

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 555  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 555  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	1	64	110	2	64	119	4	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	2	70	110	3	70	115	4	34
	indeks mesnatosti	ok	91	0	65	93	0	61	94	0	33
	fitnes	ok	107	1	67	107	1	67	109	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	116	2	72	116	2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	608	17	64	608	94	64	830	190	35
	dnevna kol. masti	ok	11.1	0.3	70	11.1	1.7	70	21.7	5.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.5	3.7	60	15.5	6	60	21.9	6.5	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	70	-0.17	-0.02	70	-0.14	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0.04	60	-0.07	0.04	60	-0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	95	0	64	103	0	33
	randman	ok	87	-1	63	89	-1	58	90	0	32
	klase mesa	ok	98	1	67	99	0	63	97	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	1	66	111	1	66	108	-1	28
	perzistencija	ok	107	4	70	107	4	70	104	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	-1	71	111	-1	71	113	1	31
	broj somatskih stanica	ok	109	0	68	109	0	68	115	2	33
	protok mlijeka	ok	106	-1	69	106	-1	69	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	49	92	0	48	102	-1	27
	lakoća tel. paternalna	ok	95	-3	62	95	-3	62	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	2	58	96	2	58	100	1	33
	vitalnost	ok	107	-1	57	107	-1	57	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	69	95	0	69	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	65	95	0	65	89	0	31
	skupna ocj. noge	ok	125	3	60	125	3	60	118	3	30
	skupna ocj. vime	ok	120	-1	65	120	-1	65	113	-1	31
	visina križa	ok	96	-1	69	96	-1	69	107	-1	32
	duljina leđa	ok	91	1	67	91	1	67	101	1	32
	širina zdjelice	ok	96	1	66	96	1	66	97	1	31
	dubina trupa	ok	101	2	65	101	2	65	107	1	31
	položaj zdjelice	ok	106	1	66	106	1	66	107	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	64	84	0	64	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	-1	64	115	-1	64	117	-3	31
	putice	ok	111	0	64	111	0	64	101	1	31
	visina papaka	ok	108	2	57	108	2	57	106	2	29
dulj. pred. vimena	ok	117	3	65	117	3	65	114	4	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200973140**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **497 / 555**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 555**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	4	65	114	4	65	114	3	31
	kut pred. vimena	ok	116	0	62	116	0	62	108	0	31
	susp. ligament	ok	105	3	63	105	3	63	106	5	31
	dubina vimena	ok	108	-3	67	108	-3	67	102	-3	32
	duljina sisa	ok	105	4	68	105	4	68	102	4	32
	debljina sisa	ok	100	4	67	100	4	67	95	5	32
	smjer zad. sisa	ok	99	-3	67	99	-3	67	106	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	110	1	67	110	1	67	104	0	31
	čistoća vimena	ok	105	1	66	105	1	66	102	1	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		