

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 314  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 314  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	61	108	0	61	107	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	3	66	107	2	66	100	0	34
	indeks mesnatosti	ok	104	1	62	102	0	57	101	0	33
	fitnes	ok	106	-4	64	106	-3	64	110	-2	32
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	69	110	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-28	-56	61	-27	-69	61	-151	-133	35
	dnevna kol. masti	ok	8.3	3.4	66	8.3	3.4	66	1.5	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10	2.7	57	10	0.9	57	-0.2	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0.08	66	0.13	0.09	66	0.11	0.06	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0.07	57	0.15	0.05	57	0.07	0.06	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	65	96	0	60	97	0	33
	randman	ok	107	1	59	104	0	54	107	1	33
	klase mesa	ok	102	0	64	102	0	59	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-5	65	100	-4	65	103	-7	30
	perzistencija	ok	104	1	67	104	3	67	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	68	96	0	68	106	1	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	64	93	0	64	107	2	34
	protok mlijeka	ok	96	0	65	96	0	65	92	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	118	0	44	118	0	44	111	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	58	109	0	57	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	1	53	105	1	53	103	0	33
	vitalnost	ok	108	-3	52	108	-3	52	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-2	65	93	-2	65	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-1	60	92	-1	60	95	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	111	0	55	111	0	55	105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	100	1	61	100	1	61	102	3	31
	visina križa	ok	95	-1	65	95	-1	65	102	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	63	98	0	63	100	1	32
	širina zdjelice	ok	92	-2	62	92	-2	62	95	0	31
	dubina trupa	ok	84	-1	61	84	-1	61	95	-1	31
	položaj zdjelice	ok	104	0	62	104	0	62	108	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	1	60	102	1	60	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-2	60	108	-2	60	109	-2	31
	putice	ok	116	1	60	116	1	60	103	1	31
	visina papaka	ok	94	1	52	94	1	52	95	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	61	104	0	61	105	1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 314  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 314  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	-1	61	89	-1	61	94	0	31
	kut pred. vimena	ok	102	2	58	102	2	58	105	4	31
	susp. ligament	ok	96	0	59	96	0	59	100	0	31
	dubina vimena	ok	107	-1	63	107	-1	63	104	-1	32
	duljina sisa	ok	83	0	64	83	0	64	84	0	32
	debljina sisa	ok	90	1	63	90	1	63	86	2	32
	smjer zad. sisa	ok	101	1	63	101	1	63	99	1	32
	položaj pr. sisa	ok	100	1	63	100	1	63	99	2	31
	čistoća vimena	ok	95	-1	62	95	-1	62	100	-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 bez rogova