

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 818 / 855  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 774 / 855  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	61	110	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	65	117	-1	65			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	107	0	61	107	0	31
	fitnes	ok	89	-1	64	89	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	70	106	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	-51	57	446	-51	57			
	dnevna kol. masti	nm	24.7	-2.4	65	24.7	-2.4	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8	-1	52	21.8	-1	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	65	0.08	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	52	0.08	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	ok	114	-1	67	112	0	64	112	0	31
	randman	ok	97	1	63	96	0	59	99	1	31
	klase mesa	ok	113	0	67	111	-1	63	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-1	65	93	-1	65			
	perzistencija	nm	90	-2	65	90	-2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-1	69	91	-1	69	96	-3	27
	broj somatskih stanica	nm	89	-2	66	89	-2	66			
	protok mlijeka	nm	102	5	68	102	5	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	-1	43	88	-1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	4	56	102	4	56			
	vitalnost	nm	104	0	55	104	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	68	104	1	68	103		29
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	2	63	102	2	63	103		27
	skupna ocj. noge	ok	103	0	57	103	0	57	102		23
	skupna ocj. vime	ok	109	1	64	109	1	64	110		27
	visina križa	ok	103	2	68	103	2	68	101		29
	duljina leđa	ok	108	5	66	108	5	66	107		28
	širina zdjelice	ok	108	1	65	108	1	65	108		27
	dubina trupa	ok	101	1	64	101	1	64	102		27
	položaj zdjelice	ok	98	-4	65	98	-4	65	97		27
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	63	99	-1	63	96		26
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-3	62	94	-3	62	87		26
	pućice	ok	108	4	63	108	4	63	110		26
	visina papaka	ok	107	2	54	107	2	54	106		22
	dulj. pred. vimena	ok	119	-1	64	119	-1	64	109		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923821**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **818 / 855**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **774 / 855**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	-3	64	109	-3	64	100		27
	kut pred. vimena	ok	109	2	61	109	2	61	110		26
	susp. ligament	ok	99	3	61	99	3	61	105		26
	dubina vimena	ok	99	1	66	99	1	66	101		28
	duljina sisa	ok	91	0	67	91	0	67	97		28
	debljina sisa	ok	104	-2	66	104	-2	66	103		28
	smjer zad. sisa	ok	110	2	66	110	2	66	113		28
	položaj pr. sisa	ok	95	-2	66	95	-2	66	95		27
	čistoća vimena	ok	104	2	65	104	2	65	101		27

### 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 1812 i 1811

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	monogensko 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