

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201041508**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 215**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	35
	fitnes	g	103	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-632	0	79	-488	0	36
	dnevna kol. masti	g	-13.1	0	79	-10.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.6	0	78	-16.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	35
	randman	g	100	0	75	101	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	82	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	80	0	80	87	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	106	0	36
	mastitis	g	99	0	64	99	0	34
	ciste	g	115	0	68	110	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99		66	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	103	0	36
	visina križa	g	102	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	36
	putice	g	90	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	111	0	36
	susp. ligament	g	87	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	108	0	36
	duljina sisa	g	94	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	104		35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima