

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): **151 / 215**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 215**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	100	0	35
	fitnes	g	105	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-482	0	79	-403	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	78	-7.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.5	0	78	-14.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	35
	randman	g	102	0	75	102	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	85	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	79	89	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	107	0	36
	mastitis	g	97	0	63	100	0	34
	ciste	g	116	0	68	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	104	0	36
	visina križa	g	103	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	75	103	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	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	91	0	35
	kut pred. vimena	g	111	0	75	112	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): **151 / 215**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	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 2411 i 2408
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