

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041509
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 215
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	34
	fitnes	g	108	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-437	0	79	-286	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	78	1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.2	0	78	-9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	78	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	34
	randman	g	104	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	89	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	106	0	36
	mastitis	g	100	0	64	97	0	34
	ciste	g	101	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	107	0	35
	visina križa	g	105	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	35
	putice	g	103	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	35
	kut pred. vimena	g	121	0	75	115	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201041509**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 215**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	116	0	78	111	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	91	0	35
	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 2503 i 2502
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima