

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201558426**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 78**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201245089**

Datum rođenja: **26.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 78**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	2	73	108	1	33
	fitnes	g	106	2	79	102	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	-60	78	208	-40	35
	dnevna kol. masti	g	7.9	-2.3	77	9.9	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-1.3	76	9.9	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.02	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	107	0	33
	randman	g	107	0	73	106	1	32
	klase mesa	g	111	1	72	106	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	68	104	0	31
	perzistencija	g	103	0	77	104	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	82	100	1	37
	broj somatskih stanica	g	98	2	77	99	1	34
	protok mlijeka	g	98	-1	84	94	0	35
	mastitis	g	106	1	57	101	0	27
	ciste	g	103	1	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	68	98	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	111	0	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	62	103	1	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	105	-1	34
	visina križa	g	97	1	78	100	1	35
	duljina leđa	g	100	-1	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	70	108	0	34
	dubina trupa	g	107	0	69	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	73	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	74	103	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	34
	putice	g	100	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	97	0	58	99	1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	70	96	-1	34
	kut pred. vimena	g	112	0	72	109	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 78
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 78
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	94	0	32
	dubina vimena	g	107	0	77	103	-1	35
	duljina sisa	g	88	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	91	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	113	-1	77	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	102	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	98	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	98	-1	34

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 2412 i 2411
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