

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576550**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 78**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **28.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 78**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	124	1	73	111	0	34
	fitnes	g	104	2	80	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-25	-62	78	287	-37	36
	dnevna kol. masti	g	10.1	-2.5	78	9.5	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.9	77	10.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	108	0	34
	randman	g	117	1	74	107	0	34
	klase mesa	g	121	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	69	99	1	32
	perzistencija	g	107	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	99	1	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	92	0	36
	mastitis	g	107	-1	58	101	0	28
	ciste	g	97	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	69	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	95	0	33
	vitalnost	g	93	1	68	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	1	63	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	1	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	101	0	36
	visina križa	g	100	-1	78	103	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	71	107	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	70	104	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	74	97	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	35
	putice	g	106	0	69	105	0	34
	visina papaka	g	105	1	60	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	71	98	-1	35
	kut pred. vimena	g	101	1	73	102	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576550
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 78
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 78
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	94	0	34
	dubina vimena	g	100	-1	77	100	-1	36
	duljina sisa	g	95	1	81	106	0	37
	debljina sisa	g	108	0	72	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	71	98	-1	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima