

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576508**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 80**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201230300**

Datum rođenja: **02.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 80**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	33
	fitnes	g	115	0	79	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	0	78	295	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	77	13	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	76	12.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	33
	randman	g	108	0	73	103	0	32
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	102	0	31
	perzistencija	g	104	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	84	92	0	35
	mastitis	g	113	0	57	103	0	27
	ciste	g	103	0	62	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	125	0	77	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	98	0	32
	vitalnost	g	108	0	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	103	0	34
	visina križa	g	101	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	70	109	0	34
	dubina trupa	g	94	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	33
	putice	g	109	0	68	106	0	33
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	94	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	72	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576508
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 80
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201230300

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 80
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	92	0	32
	dubina vimena	g	116	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	106	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	101	0	71	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	96	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	98	0	33

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 2502 i 2501
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima