

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): 20 / 61
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 30 / 61
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	75	108	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	84	107	-4	39
	indeks mesnatosti	g	124	1	73	111	0	34
	fitnes	g	103	1	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	104	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	-115	76	293	-134	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	-4.7	76	9.8	-5.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-4.5	75	10.5	-4.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	75	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	116	1	74	109	0	34
	randman	g	117	1	73	107	0	34
	klase mesa	g	122	1	72	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	68	99	-1	31
	perzistencija	g	108	-1	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	99	-2	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	99	-3	34
	protok mlijeka	g	92	-1	83	92	0	35
	mastitis	g	108	0	56	101	-2	27
	ciste	g	96	0	61	98	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	67	98	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	107	3	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	72	96	-1	33
	vitalnost	g	92	-1	68	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	110	1	62	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	67	104	1	28
	skupna ocj. noge	g	103	1	61	102	1	26
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	102	0	30
	visina križa	g	101	0	76	103	0	31
	duljina leđa	g	98	0	70	103	1	30
	širina zdjelice	g	102	1	69	106	1	29
	dubina trupa	g	102	1	68	104	1	29
	položaj zdjelice	g	86	0	72	95	1	29
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	99	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	96	1	29
	putice	g	104	2	67	104	2	28
	visina papaka	g	104	0	57	102	1	25
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	110	2	29
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	99	0	29
kut pred. vimena	g	102	2	71	103	0	29	

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): **20 / 61**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **28.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 61**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	65	94	0	28
	dubina vimena	g	100	2	76	101	1	30
	duljina sisa	g	93	-1	80	105	5	31
	debljina sisa	g	108	1	70	109	3	30
	smjer zad. sisa	g	97	1	76	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	98	1	29
	čistoća vimena	g	100	-1	69	98	-1	29

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 2404 i 2402

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	monogeno 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