

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 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201230300

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 61
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	74	111	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	109	-2	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	33
	fitnes	g	114	1	78	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	104	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	-40	76	284	-63	33
	dnevna kol. masti	g	11.3	-2.8	75	12.8	-2.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-2.1	74	12.4	-2.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	75	0.01	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	74	0.03	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	104	1	74	104	0	33
	randman	g	109	0	72	104	0	32
	klase mesa	g	102	-1	71	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	102	-1	30
	perzistencija	g	103	0	75	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	103	1	32
	protok mlijeka	g	94	1	82	93	0	34
	mastitis	g	112	-1	55	102	-1	26
	ciste	g	105	-1	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	67	100	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	123	-1	77	111	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	99	0	32
	vitalnost	g	107	0	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	109	1	61	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	66	104	1	28
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	0	30
	visina križa	g	103	0	76	103	0	31
	duljina leđa	g	108	0	70	107	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	68	108	0	29
	dubina trupa	g	97	1	67	105	2	29
	položaj zdjelice	g	91	1	71	93	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	99	1	29
	putice	g	110	1	66	106	2	28
	visina papaka	g	99	0	56	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	108	1	29
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	68	94	-1	29
	kut pred. vimena	g	104	0	70	105	1	29

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 / 61**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201230300**

Datum rođenja: **02.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 61**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	64	92	-1	28
	dubina vimena	g	116	1	75	106	2	30
	duljina sisa	g	105	0	79	104	1	31
	debljina sisa	g	102	0	69	107	1	30
	smjer zad. sisa	g	96	1	76	99	1	30
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	73	97	1	29
	čistoća vimena	g	102	0	68	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima