

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201500488
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 61
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	112	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	105	-2	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	-1	34
	fitnes	g	111	1	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-84	77	437	-69	35
	dnevna kol. masti	g	4.4	-2.9	76	4.2	-2.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-2.6	75	9.4	-2.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	76	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	115	1	75	109	-1	34
	randman	g	111	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	69	104	-1	31
	perzistencija	g	106	0	76	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	107	0	34
	protok mlijeka	g	92	-1	84	91	-2	35
	mastitis	g	104	-1	58	105	-1	27
	ciste	g	108	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	3	69	103	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	78	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	100	2	69	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	105	1	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	108	1	30
	visina križa	g	106	0	77	102	0	31
	duljina leđa	g	107	-1	71	105	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	70	105	0	29
	dubina trupa	g	104	0	69	103	1	29
	položaj zdjelice	g	105	1	73	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	101	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	29
	putice	g	109	2	68	107	2	29
	visina papaka	g	105	1	59	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	1	29
	dulj. zad. vimena	g	86	0	69	90	0	29
kut pred. vimena	g	109	-1	72	110	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201500488**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 61**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 61**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	97	-1	28
	dubina vimena	g	108	-1	76	110	2	30
	duljina sisa	g	116	-1	81	106	0	31
	debljina sisa	g	101	0	71	101	1	30
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	105	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	75	98	1	29
	čistoća vimena	g	92	-1	70	96	-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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima