

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): 18 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 53
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	112	0	34
	fitnes	g	110	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	74	506	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	74	6.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	73	11.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.17	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	110	0	34
	randman	g	111	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	105	0	31
	perzistencija	g	106	0	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	107	0	32
	protok mlijeka	g	93	0	83	93	0	34
	mastitis	g	105	0	57	106	0	27
	ciste	g	108	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	101	0	31
	vitalnost	g	98	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	107	0	30
	visina križa	g	106	0	75	102	0	29
	duljina leđa	g	108	0	69	105	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	68	105	0	27
	dubina trupa	g	104	0	67	102	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	71	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	103	0	28
	putice	g	107	0	66	105	0	27
	visina papaka	g	104	0	57	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	86	0	67	90	0	27
kut pred. vimena	g	110	0	71	109	0	28	

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): **18 / 53**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 53**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	98	0	26
	dubina vimena	g	109	0	75	108	0	28
	duljina sisa	g	117	0	79	106	0	29
	debljina sisa	g	101	0	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	97	0	28
	čistoća vimena	g	93	0	67	97	0	27

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 2402 i 2312

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