

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483318
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 37
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 16.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 37
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	80	112	0	28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	0	71	508	0	26
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	70	15.8	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	69	18	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	70	-0.06	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	69	0	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	64			
	perzistencija	g	112	0	70	92	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77			
	broj somatskih stanica	g	98	0	71	95	0	26
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	98	0	48	104	0	21
	ciste	g	103	0	55	99	0	23
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	62	98	0	25
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	75	105	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	99	0	26
	vitalnost	g	121	0	63	107	0	27
	poremećaj plodnosti	g	105	0	56	102	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	74	99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	61	98	0	24
	skupna ocj. noge	g	110	0	54	107	0	22
	skupna ocj. vime	g	115	0	76	114	0	27
	visina križa	g	95	0	71	99	0	26
	duljina leđa	g	102	0	65	102	0	25
	širina zdjelice	g	105	0	63	100	0	24
	dubina trupa	g	99	0	62	99	0	24
	položaj zdjelice	g	87	0	66	91	0	25
	kut skoč. zgloba	g	102	0	67	105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	67	108	0	25
	putice	g	105	0	61	102	0	24
	visina papaka	g	105	0	50	103	0	21
	dulj. pred. vimena	g	102	0	62	110	0	24
	dulj. zad. vimena	g	88	0	62	98	0	24
	kut pred. vimena	g	109	0	65	113	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483318**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 37**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **16.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 37**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	59	101	0	23
	dubina vimena	g	117	0	70	111	0	26
	duljina sisa	g	85	0	75	104	0	27
	debljina sisa	g	90	0	64	96	0	24
	smjer zad. sisa	g	99	0	71	102	0	26
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	106	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	68	102	0	26
	čistoća vimena	g	98	0	63	102	0	24

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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima