

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 / 36
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): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 36
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		80	112		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		75			
	ekološki selekc. indeks	g	117		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126		71	508		26
	dnevna kol. masti	g	9.6		70	15.8		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8		69	18		26
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		70	-0.06		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		69	0		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		64			
	perzistencija	g	112		70	92		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		77			
	broj somatskih stanica	g	98		71	95		26
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	98		48	104		21
	ciste	g	103		55	99		23
6.Plodnost	plodnost	g	101		62	98		25
	lakoća tel. paternalna	g	109		75	105		31
	lakoća tel. maternalna	g	104		67	99		26
	vitalnost	g	121		63	107		27
	poremećaj plodnosti	g	105		56	102		23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		74	99		27
	skupna ocj. mišićavost	g	104		61	98		24
	skupna ocj. noge	g	110		54	107		22
	skupna ocj. vime	g	115		76	114		27
	visina križa	g	95		71	99		26
	duljina leđa	g	102		65	102		25
	širina zdjelice	g	105		63	100		24
	dubina trupa	g	99		62	99		24
	položaj zdjelice	g	87		66	91		25
	kut skoč. zgloba	g	102		67	105		25
	izraž. skoč. zgloba	g	107		67	108		25
	putice	g	105		61	102		24
	visina papaka	g	105		50	103		21
	dulj. pred. vimena	g	102		62	110		24
	dulj. zad. vimena	g	88		62	98		24
kut pred. vimena	g	109		65	113		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 / 36**
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): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 36**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		59	101		23
	dubina vimena	g	117		70	111		26
	duljina sisa	g	85		75	104		27
	debljina sisa	g	90		64	96		24
	smjer zad. sisa	g	99		71	102		26
	položaj prednjih sisa	g	113		79	106		28
	položaj zadnjih sisa	g	100		68	102		26
	čistoća vimena	g	98		63	102		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 2301 i 2214

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