

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201483263
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 36
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201267060

Datum rođenja: 05.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 12 / 36
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		80	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		75			
	ekološki selekc. indeks	g	115		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519		71	376		30
	dnevna kol. masti	g	9.4		70	13.8		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		69	14.4		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		70	-0.02		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		69	0.01		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		64			
	perzistencija	g	105		71	104		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		77			
	broj somatskih stanica	g	108		71	105		30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	110		50	101		23
	ciste	g	106		56	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	104		63	101		27
	lakoća tel. paternalna	g	104		75	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	93		67	99		29
	vitalnost	g	110		64	109		29
	poremećaj plodnosti	g	103		57	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		75	99		31
	skupna ocj. mišićavost	g	108		61	102		27
	skupna ocj. noge	g	105		55	106		25
	skupna ocj. vime	g	108		76	112		31
	visina križa	g	94		72	99		30
	duljina leđa	g	100		65	103		28
	širina zdjelice	g	104		63	102		27
	dubina trupa	g	99		62	98		27
	položaj zdjelice	g	89		67	92		28
	kut skoč. zgloba	g	104		67	104		29
	izraž. skoč. zgloba	g	102		67	108		29
	putice	g	105		61	102		27
	visina papaka	g	104		51	103		24
	dulj. pred. vimena	g	108		62	108		27
	dulj. zad. vimena	g	101		63	95		27
kut pred. vimena	g	107		66	112		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201483263**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 36**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201267060**

Datum rođenja: **05.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 36**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		59	100		26
	dubina vimena	g	102		71	110		29
	duljina sisa	g	106		76	104		31
	debljina sisa	g	94		64	99		28
	smjer zad. sisa	g	97		72	103		30
	položaj prednjih sisa	g	100		79	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		69	99		29
	čistoća vimena	g	106		63	102		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima