

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379490
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 36
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 36
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		71	106		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	105		36
	indeks mesnatosti	g	93		67	100		28
	fitnes	g	93		76	103		35
	ekološki selekc. indeks	g	98		78	104		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449		72	176		31
	dnevna kol. masti	g	23.7		71	11.7		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		70	4.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		71	0.06		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		70	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	g	92		69	96		28
	randman	g	95		67	102		28
	klase mesa	g	96		66	100		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		66	101		29
	perzistencija	g	107		72	109		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		78	105		35
	broj somatskih stanica	g	101		72	105		31
	protok mlijeka	g	103		80	97		32
	mastitis	g	94		50	102		25
	ciste	g	96		57	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	92		64	96		28
	lakoća tel. paternalna	g	109		76	108		34
	lakoća tel. maternalna	g	93		68	96		30
	vitalnost	g	101		65	106		30
	poremećaj plodnosti	g	91		58	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	94		29
	skupna ocj. mišićavost	g	99		63	99		26
	skupna ocj. noge	g	101		56	102		25
	skupna ocj. vime	g	99		77	104		29
	visina križa	g	96		73	92		28
	duljina leđa	g	100		66	96		27
	širina zdjelice	g	101		65	100		27
	dubina trupa	g	102		63	96		26
	položaj zdjelice	g	89		68	91		27
	kut skoč. zgloba	g	104		68	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		68	102		27
	putice	g	98		62	101		26
	visina papaka	g	97		52	100		24
	dulj. pred. vimena	g	109		63	100		26
	dulj. zad. vimena	g	100		64	96		26
kut pred. vimena	g	99		67	106		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379490**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 36**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **26.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 36**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		61	94		26
	dubina vimena	g	97		72	106		28
	duljina sisa	g	98		76	96		29
	debljina sisa	g	101		66	96		27
	smjer zad. sisa	g	101		73	100		28
	položaj prednjih sisa	g	95		80	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		70	96		28
	čistoća vimena	g	100		64	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima