

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201506518
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 36
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		76			
	ekološki selekc. indeks	g	108		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127		72	446		27
	dnevna kol. masti	g	4.3		72	11		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		71	16.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		72	-0.09		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		71	0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65			
	perzistencija	g	110		72	95		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78			
	broj somatskih stanica	g	101		73	88		27
	protok mlijeka	g	92		80	88		29
	mastitis	g	100		50	102		22
	ciste	g	107		57	97		24
6.Plodnost	plodnost	g	100		64	97		26
	lakoća tel. paternalna	g	120		76	107		32
	lakoća tel. maternalna	g	96		68	99		27
	vitalnost	g	118		65	109		28
	poremećaj plodnosti	g	103		58	103		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	101		25
	skupna ocj. noge	g	98		56	103		23
	skupna ocj. vime	g	97		77	109		28
	visina križa	g	94		73	101		27
	duljina leđa	g	99		66	103		26
	širina zdjelice	g	104		65	103		26
	dubina trupa	g	104		64	99		25
	položaj zdjelice	g	99		68	97		26
	kut skoč. zgloba	g	105		69	103		26
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	104		26
	putice	g	97		63	102		25
	visina papaka	g	96		52	102		22
	dulj. pred. vimena	g	98		63	105		25
	dulj. zad. vimena	g	87		64	94		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201506518
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 36
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		67	108		26
	susp. ligament	g	90		61	97		25
	dubina vimena	g	100		72	108		27
	duljina sisa	g	103		77	100		28
	debljina sisa	g	104		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	91		73	104		27
	položaj prednjih sisa	g	93		80	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	92		70	100		27
	čistoća vimena	g	97		65	100		26

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima