

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): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 37
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	0	72	446	0	27
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	72	11	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	71	16.9	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.09	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65			
	perzistencija	g	110	0	72	95	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78			
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	88	0	27
	protok mlijeka	g	92	0	80	88	0	29
	mastitis	g	100	0	50	102	0	22
	ciste	g	107	0	57	97	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	97	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	76	107	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	68	99	0	27
	vitalnost	g	118	0	65	109	0	28
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	103	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	101	0	25
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	103	0	23
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	109	0	28
	visina križa	g	94	0	73	101	0	27
	duljina leđa	g	99	0	66	103	0	26
	širina zdjelice	g	104	0	65	103	0	26
	dubina trupa	g	104	0	64	99	0	25
	položaj zdjelice	g	99	0	68	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	104	0	26
	putice	g	97	0	63	102	0	25
	visina papaka	g	96	0	52	102	0	22
	dulj. pred. vimena	g	98	0	63	105	0	25
	dulj. zad. vimena	g	87	0	64	94	0	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): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 37
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	67	108	0	26
	susp. ligament	g	90	0	61	97	0	25
	dubina vimena	g	100	0	72	108	0	27
	duljina sisa	g	103	0	77	100	0	28
	debljina sisa	g	104	0	66	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	91	0	73	104	0	27
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	100	0	27
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima