

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): 01.08.2023
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 49
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	72	111	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	82	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	1	69	104	0	30
	fitnes	g	106	0	77	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	47	73	254	-6	32
	dnevna kol. masti	g	7.3	2.1	73	6.9	0.8	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	1.4	72	10.6	-0.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.04	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	107	1	69	103	1	31
	randman	g	100	-1	69	103	0	31
	klase mesa	g	103	2	67	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	66	106	0	30
	perzistencija	g	109	0	73	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	100	-1	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	100	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	81	98	0	34
	mastitis	g	100	-1	53	99	-2	26
	ciste	g	107	0	59	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	100	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	77	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	98	-1	31
	vitalnost	g	117	-1	66	109	-2	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	101	4	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	64	102	1	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	105	0	29
	visina križa	g	94	0	73	101	5	28
	duljina leđa	g	98	-1	67	102	3	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	104	3	27
	dubina trupa	g	104	1	65	100	3	26
	položaj zdjelice	g	97	-2	69	94	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	70	107	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	106	2	27
	putice	g	97	-1	64	101	0	26
	visina papaka	g	96	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	65	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	65	91	-1	26

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): 01.08.2023
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 49
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	69	109	1	27
	susp. ligament	g	90	0	62	96	1	26
	dubina vimena	g	99	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	104	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	104	-1	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	1	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	82	97	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	98	1	28
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	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 2308 i 2305

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