

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): 01.04.2024
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 39 / 61
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	74	109	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	84	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	34
	fitnes	g	105	0	78	106	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	-107	76	148	-78	35
	dnevna kol. masti	g	3.5	-4.3	75	3	-3.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-4	74	6.8	-3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	75	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	102	-1	34
	randman	g	103	1	73	105	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	106	-1	31
	perzistencija	g	109	-1	76	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	101	1	37
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	101	1	34
	protok mlijeka	g	94	0	83	98	0	36
	mastitis	g	101	2	55	98	0	27
	ciste	g	106	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	67	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	110	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	98	1	33
	vitalnost	g	116	0	67	108	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	101	0	31
	skupna ocj. mišičavost	g	103	1	67	103	1	28
	skupna ocj. noge	g	98	-1	60	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	107	1	30
	visina križa	g	93	-1	76	99	-1	31
	duljina leđa	g	96	-1	70	100	-1	30
	širina zdjelice	g	102	-1	69	103	0	29
	dubina trupa	g	104	1	68	100	1	29
	položaj zdjelice	g	97	1	72	93	0	29
	kut skoč. zgloba	g	105	1	72	105	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	72	107	1	29
	putice	g	99	1	67	103	2	28
	visina papaka	g	95	0	57	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	103	1	29
	dulj. zad. vimena	g	88	0	68	90	-1	29

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): 01.04.2024
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 61
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	110	1	29
	susp. ligament	g	89	0	65	96	0	28
	dubina vimena	g	101	1	75	108	2	30
	duljina sisa	g	105	1	80	101	1	31
	debljina sisa	g	104	0	70	102	1	30
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	93	1	83	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	99	1	29
	čistoća vimena	g	96	0	69	98	0	29

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 2404 i 2402

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