

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): 01.12.2023
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 53
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	34
	fitnes	g	105	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	74	226	0	33
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	73	6.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	72	9.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	103	0	34
	randman	g	102	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	103	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	107	0	31
	perzistencija	g	110	0	73	109	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	100	0	33
	protok mlijeka	g	94	0	82	98	0	35
	mastitis	g	99	0	54	98	0	26
	ciste	g	106	0	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	97	0	31
	vitalnost	g	116	0	67	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	106	0	29
	visina križa	g	94	0	74	100	0	29
	duljina leđa	g	97	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	103	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	70	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	106	0	28
	putice	g	98	0	65	101	0	26
	visina papaka	g	95	0	55	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	91	0	27

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): 01.12.2023
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 53
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	69	109	0	27
	susp. ligament	g	89	0	63	96	0	26
	dubina vimena	g	100	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	104	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	104	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	98	0	28
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	0	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 2402 i 2312

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