

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): 01.04.2023
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	71	112	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	104	0	28
	fitnes	g	106	0	77	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	0	73	260	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	72	6.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	71	10.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	-0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	102	0	28
	randman	g	101	0	69	103	0	28
	klase mesa	g	101	0	67	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	106	0	29
	perzistencija	g	109	0	72	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	100	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	81	98	0	33
	mastitis	g	101	0	52	101	0	25
	ciste	g	107	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	99	0	30
	vitalnost	g	118	0	66	111	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	105	0	29
	visina križa	g	94	0	73	96	0	28
	duljina leđa	g	99	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	101	0	26
	dubina trupa	g	103	0	64	97	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	69	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	105	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	104	0	27
	putice	g	98	0	63	101	0	26
	visina papaka	g	96	0	53	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	88	0	65	92	0	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): 01.04.2023
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	68	108	0	27
	susp. ligament	g	90	0	62	95	0	26
	dubina vimena	g	99	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	104	0	77	100	0	29
	debljina sisa	g	105	0	66	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	97	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	65	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 2305 i 2304

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