

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484592
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	4	70	117		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	3	80	113	3	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	75	106		33
	ekološki selekc. indeks	g	114	3	77	114		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	148	71	625	183	29
	dnevna kol. masti	g	18.1	4.3	70	16	3.2	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	4.7	69	19.1	3.7	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	70	-0.12	-0.05	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	69	-0.04	-0.04	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	64	106		27
	perzistencija	g	104	0	71	105	12	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	77	104		33
	broj somatskih stanica	g	100	0	71	102	13	29
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	108	0	50	103		23
	ciste	g	100	0	56	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	63	98		27
	lakoća tel. paternalna	g	100	2	75	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	67	100		28
	vitalnost	g	114	-1	64	110		29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	75	100	-2	25
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-3	61	97	-5	22
	skupna ocj. noge	g	105	2	55	104	2	21
	skupna ocj. vime	g	107	3	76	111	0	25
	visina križa	g	95	3	72	100	-2	24
	duljina leđa	g	97	2	65	104	-1	23
	širina zdjelice	g	93	2	63	101	-3	23
	dubina trupa	g	91	2	62	97	-2	22
	položaj zdjelice	g	92	-1	67	91	0	24
	kut skoč. zgloba	g	105	0	67	105	1	23
	izraž. skoč. zgloba	g	109	4	67	106	4	24
	putice	g	103	1	61	101	0	22
	visina papaka	g	101	-2	51	103	-1	20
	dulj. pred. vimena	g	107	1	62	107	0	22
	dulj. zad. vimena	g	102	3	63	99	5	23
kut pred. vimena	g	101	1	66	108	-2	23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484592
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: HR 2201106082 HITBULL
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 45
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
 Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 45
 Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	59	101	1	22
	dubina vimena	g	103	0	71	110	-2	24
	duljina sisa	g	100	-1	76	105	0	25
	debljina sisa	g	103	-1	64	100	2	23
	smjer zad. sisa	g	99	1	72	101	-1	25
	položaj prednjih sisa	g	95	2	79	103	-1	26
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	69	101	0	24
	čistoća vimena	g	106	0	63	104	1	23

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 2304 i 2303

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