

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506854
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 61
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	74	111	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	84	107	-3	36
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	106	0	32
	fitnes	g	103	1	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	80	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-158	76	432	-103	32
	dnevna kol. masti	g	3.9	-5.1	75	9.6	-3.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-5.1	74	11.1	-3.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	75	-0.1	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	103	-1	33
	randman	g	101	0	72	104	0	31
	klase mesa	g	105	-1	71	105	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	67	102	-1	29
	perzistencija	g	98	-1	75	103	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	1	75	106	0	31
	protok mlijeka	g	83	-1	83	94	-1	33
	mastitis	g	106	-2	55	105	-2	25
	ciste	g	97	0	60	99	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	3	66	100	2	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	77	102	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	31
	vitalnost	g	112	0	67	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	102	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	105	1	27
	skupna ocj. noge	g	108	1	60	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	109	1	29
	visina križa	g	105	-1	76	102	-1	30
	duljina leđa	g	102	-1	70	103	0	29
	širina zdjelice	g	105	0	68	106	0	28
	dubina trupa	g	95	1	67	100	1	28
	položaj zdjelice	g	111	0	71	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	72	104	0	28
	putice	g	106	1	66	105	1	27
	visina papaka	g	99	0	56	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	1	67	104	1	28
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	92	-1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506854
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 61
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	109	1	28
	susp. ligament	g	103	-1	64	101	0	27
	dubina vimena	g	112	1	75	111	2	29
	duljina sisa	g	94	-1	79	99	1	30
	debljina sisa	g	104	1	69	101	1	29
	smjer zad. sisa	g	94	1	76	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	73	103	1	28
	čistoća vimena	g	96	0	68	98	-1	28

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