

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): 01.08.2024
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 76
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	108	1	37
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	105	-1	33
	fitnes	g	103	0	79	104	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	81	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	68	77	482	50	33
	dnevna kol. masti	g	6.7	2.8	76	11.5	1.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	1.6	75	12	0.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.06	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	103	0	33
	randman	g	101	0	73	104	0	31
	klase mesa	g	104	-1	72	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	96	-2	77	102	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	105	-1	32
	protok mlijeka	g	84	1	83	94	0	33
	mastitis	g	107	1	56	106	1	26
	ciste	g	98	1	61	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	67	98	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	102	-1	31
	vitalnost	g	113	1	67	106	1	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	68	104	-1	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	106	1	30
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	108	-1	33
	visina križa	g	104	-1	77	102	0	34
	duljina leđa	g	101	-1	72	102	-1	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	107	1	32
	dubina trupa	g	93	-2	69	99	-1	32
	položaj zdjelice	g	111	0	73	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	73	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	73	106	2	32
	putice	g	106	0	68	106	1	32
	visina papaka	g	97	-2	58	98	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	105	1	69	105	1	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	93	1	32

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): 01.08.2024
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 76
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	107	-2	32
	susp. ligament	g	103	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	111	-1	76	110	-1	33
	duljina sisa	g	94	0	81	99	0	34
	debljina sisa	g	104	0	71	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	75	102	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	70	99	1	32

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 2408 i 2407
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