

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): 01.12.2023
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 53
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	72	113	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	110	0	35
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	106	0	32
	fitnes	g	102	0	77	106	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	112	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	73	535	0	30
	dnevna kol. masti	g	9	0	72	13.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	72	14.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	104	0	33
	randman	g	101	0	72	104	0	31
	klase mesa	g	106	0	71	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	103	0	29
	perzistencija	g	99	0	73	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	106	0	30
	protok mlijeka	g	84	0	81	95	0	32
	mastitis	g	108	0	54	107	0	25
	ciste	g	97	0	59	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	103	0	29
	vitalnost	g	112	0	66	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	104	0	25
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	108	0	28
	visina križa	g	106	0	74	103	0	27
	duljina leđa	g	103	0	67	103	0	26
	širina zdjelice	g	105	0	66	106	0	26
	dubina trupa	g	94	0	65	99	0	26
	položaj zdjelice	g	111	0	69	100	0	26
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	104	0	27
	putice	g	105	0	64	104	0	25
	visina papaka	g	99	0	54	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	93	0	26

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): 01.12.2023
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 53
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	69	108	0	26
	susp. ligament	g	104	0	62	101	0	25
	dubina vimena	g	111	0	73	109	0	27
	duljina sisa	g	95	0	78	98	0	28
	debljina sisa	g	103	0	67	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	102	0	27
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	102	0	27
	čistoća vimena	g	96	0	66	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 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