

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): 01.01.2023
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 37
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	116	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	72	735	0	26
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	71	21.7	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	70	21.8	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.1	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	-0.05	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	61			
	perzistencija	g	101	0	71	95	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77			
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	93	0	27
	protok mlijeka	g	82	0	80	87	0	28
	mastitis	g	106	0	47			
	ciste	g	97	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	64			
	vitalnost	g	114	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	75	103	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	62	102	0	24
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	104	0	23
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	109	0	27
	visina križa	g	105	0	72	102	0	26
	duljina leđa	g	104	0	66	105	0	25
	širina zdjelice	g	106	0	64	106	0	25
	dubina trupa	g	94	0	63	102	0	25
	položaj zdjelice	g	112	0	67	96	0	25
	kut skoč. zgloba	g	107	0	68	101	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	68	102	0	25
	putice	g	102	0	62	102	0	24
	visina papaka	g	101	0	52	101	0	22
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	104	0	25
	dulj. zad. vimena	g	89	0	64	96	0	25

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): 01.01.2023
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 37
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	67	108	0	25
	susp. ligament	g	103	0	60	101	0	24
	dubina vimena	g	111	0	71	108	0	26
	duljina sisa	g	95	0	76	99	0	27
	debljina sisa	g	102	0	65	97	0	25
	smjer zad. sisa	g	91	0	72	105	0	26
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	104	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	103	0	26
	čistoća vimena	g	97	0	64	101	0	25

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 2303 i 2301

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