

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): 01.12.2024
 Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
 Majčin otac: DE 09 51373137
 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 80
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 80
 Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	106	0	33
	fitnes	g	102	0	79	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	77	476	0	34
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	77	11.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	76	12.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	103	0	33
	randman	g	101	0	73	104	0	31
	klase mesa	g	104	0	72	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	102	0	30
	perzistencija	g	96	0	77	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	84	0	84	94	0	34
	mastitis	g	107	0	57	107	0	26
	ciste	g	98	0	62	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	31
	vitalnost	g	112	0	67	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	33
	visina križa	g	105	0	77	102	0	34
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	32
	putice	g	106	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	97	0	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	92	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 80
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 80
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	108	0	32
	susp. ligament	g	102	0	67	101	0	31
	dubina vimena	g	111	0	77	110	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	100	0	34
	debljina sisa	g	103	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	0	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 2502 i 2501

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