

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): 01.04.2023
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 45
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	71	116		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	81	112	-4	35
	indeks mesnatosti	g	104		68	105		28
	fitnes	g	105	0	76	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	115		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	92	72	601	-134	30
	dnevna kol. masti	g	11.8	3.7	71	15.5	-6.2	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	2.3	71	16.4	-5.4	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.11	-0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	71	-0.06	-0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	104		69	105		28
	randman	g	100		69	102		28
	klase mesa	g	104		66	106		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	104		29
	perzistencija	g	100	-1	72	105	10	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	108		34
	broj somatskih stanica	g	108	1	72	106	13	30
	protok mlijeka	g	83	1	80	94	7	32
	mastitis	g	106	0	51	106		24
	ciste	g	98	1	58	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	64	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	68	103		29
	vitalnost	g	112	-2	65	106		30
	poremećaj plodnosti	g	107	2	58	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	76	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	104	2	25
	skupna ocj. noge	g	107	2	57	105	1	24
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	108	-1	28
	visina križa	g	107	2	73	103	1	27
	duljina leđa	g	105	1	66	105	0	26
	širina zdjelice	g	105	-1	65	105	-1	25
	dubina trupa	g	94	0	64	99	-3	25
	položaj zdjelice	g	112	0	68	101	5	26
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	69	103	2	26
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	69	104	2	26
	putice	g	104	2	63	103	1	25
	visina papaka	g	99	-2	53	100	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	102	-2	25
	dulj. zad. vimena	g	91	2	64	94	-2	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): 01.04.2023
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 45
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	26
	susp. ligament	g	103	0	61	101	0	25
	dubina vimena	g	111	0	72	109	1	27
	duljina sisa	g	96	1	77	99	0	28
	debljina sisa	g	102	0	66	100	3	26
	smjer zad. sisa	g	91	0	73	101	-4	27
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	102	-2	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	102	-1	27
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	-1	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 2304 i 2303

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