

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): 02.05.2023
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	0	71	116	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	112	0	35
	indeks mesnatosti	g	104	0	68	105	0	28
	fitnes	g	105	0	76	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	115	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	72	601	0	30
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	71	15.5	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	71	16.4	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.11	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.06	0	29
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	105	0	28
	randman	g	100	0	69	102	0	28
	klase mesa	g	104	0	66	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	104	0	29
	perzistencija	g	100	0	72	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	108	0	72	106	0	30
	protok mlijeka	g	83	0	80	94	0	32
	mastitis	g	106	0	51	106	0	24
	ciste	g	98	0	58	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	103	0	29
	vitalnost	g	112	0	65	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	104	0	25
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	108	0	28
	visina križa	g	107	0	73	103	0	27
	duljina leđa	g	105	0	66	105	0	26
	širina zdjelice	g	105	0	65	105	0	25
	dubina trupa	g	94	0	64	99	0	25
	položaj zdjelice	g	112	0	68	101	0	26
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	104	0	26
	putice	g	104	0	63	103	0	25
	visina papaka	g	99	0	53	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	102	0	25
	dulj. zad. vimena	g	91	0	64	94	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): 01.04.2023
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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	0	27
	duljina sisa	g	96	0	77	99	0	28
	debljina sisa	g	102	0	66	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	91	0	73	101	0	27
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	102	0	27
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	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 2305 i 2304

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