

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474235
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 45
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 45
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	2	70	108		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	80	104	-5	37
	indeks mesnatosti	g	105		66	107		30
	fitnes	g	103	1	75	103		36
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	77	107		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	94	71	96	-185	32
	dnevna kol. masti	g	3.5	2.3	70	7.5	-6.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	1.6	69	4.6	-6.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	70	0.05	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	69	0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103		67	104		30
	randman	g	102		66	106		30
	klase mesa	g	106		65	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	65	104		30
	perzistencija	g	103	-3	71	107	11	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	100		36
	broj somatskih stanica	g	101	0	71	99	12	32
	protok mlijeka	g	93	-3	78	93	9	34
	mastitis	g	108	0	50	99		26
	ciste	g	93	2	57	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	93	4	63	97		29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	67	100		31
	vitalnost	g	105	0	64	105		32
	poremećaj plodnosti	g	97	2	57	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	100	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	62	102	2	26
	skupna ocj. noge	g	96	0	55	100	-2	25
	skupna ocj. vime	g	108	1	76	107	0	29
	visina križa	g	103	0	72	99	1	28
	duljina leđa	g	109	0	65	103	1	27
	širina zdjelice	g	108	0	64	102	1	26
	dubina trupa	g	104	-1	62	100	0	26
	položaj zdjelice	g	101	1	67	93	1	27
	kut skoč. zgloba	g	94	1	67	100	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	67	102	-3	27
	putice	g	95	0	61	97	-1	26
	visina papaka	g	98	0	51	97	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	62	101	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	101	1	63	95	0	26
kut pred. vimena	g	102	0	66	108	1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474235**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 45**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200312208**

Datum rođenja: **30.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 45**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	60	99	0	26
	dubina vimena	g	108	-1	71	109	3	28
	duljina sisa	g	101	0	76	99	0	29
	debljina sisa	g	90	0	65	95	-6	27
	smjer zad. sisa	g	110	0	72	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	97	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	69	103	2	27
	čistoća vimena	g	98	0	64	99	-2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima