

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): 56 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 52 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-3	73	104	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-3	83	99	-3	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	107	-1	34
	fitnes	g	102	0	77	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	79	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	-165	75	-60	-100	34
	dnevna kol. masti	g	-7	-5.4	74	1.5	-3.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-4.9	73	-1.3	-3.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	74	0.06	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	73	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	103	0	34
	randman	g	104	1	71	108	1	34
	klase mesa	g	106	-1	70	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	66	101	-2	31
	perzistencija	g	100	-1	74	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	79	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	1	74	99	1	34
	protok mlijeka	g	93	0	81	93	0	35
	mastitis	g	108	0	53	99	0	27
	ciste	g	95	1	58	98	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	65	98	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	70	100	0	33
	vitalnost	g	106	1	65	105	1	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	103	1	28
	skupna ocj. noge	g	95	-1	58	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	1	78	108	1	30
	visina križa	g	104	1	75	99	0	31
	duljina leđa	g	107	0	69	102	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	67	103	0	29
	dubina trupa	g	104	0	66	101	1	29
	položaj zdjelice	g	99	0	70	91	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	70	99	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	70	102	0	29
	putice	g	96	1	65	99	2	28
	visina papaka	g	97	0	54	96	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	66	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	66	93	-1	29
kut pred. vimena	g	102	-1	69	108	0	29	

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): **56 / 61**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200312208**

Datum rođenja: **30.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 61**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	63	99	0	28
	dubina vimena	g	108	1	74	111	3	30
	duljina sisa	g	102	0	78	100	1	31
	debljina sisa	g	91	0	68	97	1	30
	smjer zad. sisa	g	111	1	75	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	105	1	29
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	0	29

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 2404 i 2402

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