

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): 45 / 49
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 49
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	70	106	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	81	103	-1	37
	indeks mesnatosti	g	104	-1	66	107	0	30
	fitnes	g	102	-1	76	102	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	78	106	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	-38	72	86	-10	32
	dnevna kol. masti	g	1.4	-2.1	71	6.6	-0.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-2	70	3.9	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	71	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	70	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	104	0	30
	randman	g	101	-1	67	105	-1	30
	klase mesa	g	106	0	66	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-4	65	103	-1	30
	perzistencija	g	101	-2	71	106	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	99	0	32
	protok mlijeka	g	92	-1	79	93	0	34
	mastitis	g	108	0	51	99	0	27
	ciste	g	93	0	57	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	64	98	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68	101	1	31
	vitalnost	g	104	-1	64	104	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	99	2	58	104	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	62	103	1	26
	skupna ocj. noge	g	95	-1	56	99	-1	25
	skupna ocj. vime	g	107	-1	76	107	0	29
	visina križa	g	104	1	72	100	1	28
	duljina leđa	g	108	-1	66	103	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	64	103	1	27
	dubina trupa	g	105	1	63	101	1	26
	položaj zdjelice	g	100	-1	67	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	101	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	102	0	27
	putice	g	95	0	62	97	0	26
	visina papaka	g	97	-1	51	96	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	94	-1	26
kut pred. vimena	g	103	1	66	108	0	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): **45 / 49**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200312208**

Datum rođenja: **30.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 49**
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	0	71	109	0	28
	duljina sisa	g	100	-1	76	99	0	29
	debljina sisa	g	90	0	65	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	111	1	72	107	1	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	69	104	1	27
	čistoća vimena	g	98	0	64	99	0	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 2308 i 2305

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