

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): 48 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 45 / 53
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	71	106	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	81	102	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	108	0	34
	fitnes	g	102	0	76	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	78	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	0	72	40	0	32
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	71	4.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	70	2.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	70	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	103	0	34
	randman	g	103	0	70	107	0	33
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	103	0	31
	perzistencija	g	101	0	72	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	72	98	0	32
	protok mlijeka	g	93	0	79	93	0	34
	mastitis	g	108	0	52	99	0	27
	ciste	g	94	0	58	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	64	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	100	0	31
	vitalnost	g	105	0	65	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	0	56	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	107	0	29
	visina križa	g	103	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	107	0	66	102	0	27
	širina zdjelice	g	107	0	65	103	0	27
	dubina trupa	g	104	0	63	100	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	68	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	68	102	0	28
	putice	g	95	0	63	97	0	26
	visina papaka	g	97	0	52	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	94	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	67	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): **48 / 53**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200312208**

Datum rođenja: **30.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 53**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	61	99	0	26
	dubina vimena	g	107	0	72	108	0	28
	duljina sisa	g	102	0	77	99	0	29
	debljina sisa	g	91	0	66	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	104	0	28
	čistoća vimena	g	96	0	65	98	0	27

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 2402 i 2312

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