

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): 32 / 37
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 29 / 37
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	80	109	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	72			
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	0	71	281	0	27
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	70	13.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	69	10.8	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	70	0.03	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	69	0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	60			
	perzistencija	g	106	0	70	96	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	76			
	broj somatskih stanica	g	101	0	71	87	0	27
	protok mlijeka	g	96	0	78	84	0	29
	mastitis	g	108	0	45			
	ciste	g	91	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	58			
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	67			
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	62			
	vitalnost	g	105	0	57			
	poremećaj plodnosti	g	95	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	61	100	0	25
	skupna ocj. noge	g	96	0	54	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	107	0	75	107	0	28
	visina križa	g	103	0	72	98	0	27
	duljina leđa	g	109	0	65	102	0	26
	širina zdjelice	g	108	0	63	101	0	26
	dubina trupa	g	105	0	62	100	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	66	92	0	26
	kut skoč. zgloba	g	93	0	67	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	66	105	0	27
	putice	g	95	0	61	98	0	25
	visina papaka	g	98	0	50	97	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	62	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	63	95	0	26
kut pred. vimena	g	102	0	65	107	0	26	

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): 32 / 37
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 37
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	59	99	0	25
	dubina vimena	g	109	0	70	106	0	27
	duljina sisa	g	101	0	75	99	0	28
	debljina sisa	g	90	0	64	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	110	0	71	106	0	27
	položaj prednjih sisa	g	100	0	78	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	68	101	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	63	101	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 2303 i 2301

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