

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201526130
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 37
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200698461

Datum rođenja: 27.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 35 / 37
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	0	71	528	0	27
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	71	13.3	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	70	15.6	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.1	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	-0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	61			
	perzistencija	g	108	0	71	96	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77			
	broj somatskih stanica	g	108	0	72	85	0	27
	protok mlijeka	g	96	0	79	88	0	29
	mastitis	g	100	0	45			
	ciste	g	97	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	63			
	vitalnost	g	98	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	62	101	0	25
	skupna ocj. noge	g	101	0	55	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	107	0	28
	visina križa	g	105	0	72	99	0	27
	duljina leđa	g	99	0	66	102	0	26
	širina zdjelice	g	95	0	64	101	0	26
	dubina trupa	g	102	0	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	67	89	0	26
	kut skoč. zgloba	g	88	0	67	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	67	103	0	27
	putice	g	104	0	62	104	0	25
	visina papaka	g	102	0	51	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	0	63	91	0	26
kut pred. vimena	g	105	0	66	111	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201526130**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 37**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200698461**

Datum rođenja: **27.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 37**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	97	0	25
	dubina vimena	g	103	0	71	108	0	27
	duljina sisa	g	111	0	76	103	0	28
	debljina sisa	g	100	0	65	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	106	0	72	100	0	27
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	96	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	97	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	64	100	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima