

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543068
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 37
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 37
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	70	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	112	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	76	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	0	72	577	0	27
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	71	17	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	70	18.1	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.08	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	65	108	0	36
	perzistencija	g	108	0	71	90	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	72	92	0	27
	protok mlijeka	g	93	0	79	85	0	29
	mastitis	g	104	0	50	106	0	31
	ciste	g	102	0	57	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	64	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	98	0	38
	vitalnost	g	114	0	65	110	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	62	100	0	25
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	110	0	28
	visina križa	g	107	0	72	98	0	27
	duljina leđa	g	104	0	66	102	0	26
	širina zdjelice	g	104	0	64	103	0	26
	dubina trupa	g	106	0	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	68	90	0	26
	kut skoč. zgloba	g	106	0	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	102	0	27
	putice	g	98	0	62	100	0	25
	visina papaka	g	99	0	52	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	97	0	26
kut pred. vimena	g	108	0	67	108	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543068**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 37**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3201255109**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 37**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	102	0	25
	dubina vimena	g	102	0	71	105	0	27
	duljina sisa	g	105	0	76	101	0	28
	debljina sisa	g	100	0	65	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	100	0	27
	položaj prednjih sisa	g	108	0	80	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	103	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	64	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima