

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496927
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 37
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 37
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	67			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	79	112	0	28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	72			
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	0	70	531	0	26
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	69	15.5	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	68	17.9	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	69	-0.07	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	68	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	60			
	perzistencija	g	111	0	69	92	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	75			
	broj somatskih stanica	g	103	0	70	93	0	26
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	110	0	45			
	ciste	g	108	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	58			
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	67			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	62			
	vitalnost	g	111	0	57			
	poremećaj plodnosti	g	105	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	74	99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	60	98	0	24
	skupna ocj. noge	g	106	0	53	103	0	22
	skupna ocj. vime	g	112	0	74	111	0	27
	visina križa	g	99	0	71	100	0	26
	duljina leđa	g	104	0	64	102	0	25
	širina zdjelice	g	99	0	62	101	0	24
	dubina trupa	g	91	0	61	98	0	24
	položaj zdjelice	g	91	0	65	91	0	25
	kut skoč. zgloba	g	104	0	65	103	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	65	103	0	25
	putice	g	101	0	60	100	0	24
	visina papaka	g	101	0	48	102	0	21
	dulj. pred. vimena	g	111	0	60	110	0	24
	dulj. zad. vimena	g	85	0	61	97	0	24
kut pred. vimena	g	113	0	64	110	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201496927**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 37**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **14.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 37**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	58	98	0	23
	dubina vimena	g	119	0	69	109	0	26
	duljina sisa	g	106	0	74	104	0	27
	debljina sisa	g	95	0	63	97	0	24
	smjer zad. sisa	g	88	0	70	102	0	26
	položaj prednjih sisa	g	100	0	78	105	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	67	101	0	26
	čistoća vimena	g	100	0	62	101	0	24

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima