

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 37
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	102	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	0	72	11	0	28
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	71	4.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	70	3.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	71	0.07	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	70	0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65			
	perzistencija	g	115	0	71	111	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	78			
	broj somatskih stanica	g	92	0	72	104	0	28
	protok mlijeka	g	108	0	79	98	0	30
	mastitis	g	93	0	51	106	0	24
	ciste	g	101	0	57	97	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	64	97	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	106	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68	98	0	28
	vitalnost	g	114	0	65	106	0	29
	poremećaj plodnosti	g	108	0	58	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	75	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	62	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	56	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	108	0	29
	visina križa	g	83	0	72	98	0	28
	duljina leđa	g	90	0	66	101	0	27
	širina zdjelice	g	90	0	64	103	0	26
	dubina trupa	g	88	0	63	99	0	26
	položaj zdjelice	g	83	0	67	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	68	106	0	27
	putice	g	101	0	62	101	0	26
	visina papaka	g	100	0	52	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	94	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201506520**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200428475**

Datum rođenja: **22.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 37**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 37**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	67	110	0	27
	susp. ligament	g	94	0	60	96	0	26
	dubina vimena	g	103	0	71	108	0	28
	duljina sisa	g	100	0	76	101	0	29
	debljina sisa	g	92	0	65	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	72	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	97	0	27
	čistoća vimena	g	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima