

Životni broj: HR 9201494173
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 45
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200497291

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 45
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	72	108		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	81	106	-4	35
	indeks mesnatosti	g	95		69	99		29
	fitnes	g	100	-1	77	102		35
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	104		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	48	73	239	-112	30
	dnevna kol. masti	g	6.4	1.6	72	11.1	-4.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0.4	71	7.8	-5.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	72	0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	71	-0.01	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	102		70	101		29
	randman	g	92		69	97		29
	klase mesa	g	98		67	100		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	66	102		29
	perzistencija	g	106	-1	72	103	13	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	105		35
	broj somatskih stanica	g	105	-2	73	104	12	30
	protok mlijeka	g	100	0	81	97	11	32
	mastitis	g	99	2	53	103		25
	ciste	g	88	3	59	95		27
6.Plodnost	plodnost	g	87	2	66	95		28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	69	100		30
	vitalnost	g	111	-1	66	109		31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	76	102	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	64	101	2	26
	skupna ocj. noge	g	101	1	58	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	1	78	105	0	29
	visina križa	g	103	0	73	101	1	28
	duljina leđa	g	109	0	67	105	2	27
	širina zdjelice	g	111	-1	66	104	2	27
	dubina trupa	g	106	1	65	103	1	26
	položaj zdjelice	g	91	-1	69	93	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	101	-3	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	101	-3	28
	putice	g	107	1	64	102	3	26
	visina papaka	g	95	1	54	98	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	106	-3	26
	dulj. zad. vimena	g	90	1	65	92	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	68	105	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494173**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 45**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 6200497291**

Datum rođenja: **28.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 45**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	62	94	1	26
	dubina vimena	g	107	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	97	-2	77	102	0	29
	debljina sisa	g	99	-2	67	103	1	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	107	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	100	1	28
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	27

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 2304 i 2303

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima