

Životni broj: HR 7201379490
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 61
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 58 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	74	102	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	103	-2	39
	indeks mesnatosti	g	96	1	73	100	0	34
	fitnes	g	95	0	78	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	80	101	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-44	76	94	-64	35
	dnevna kol. masti	g	17.4	-3.1	75	8.9	-2.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-2.1	74	0.9	-2.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	75	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	74	-0.03	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	94	-1	34
	randman	g	98	0	72	102	0	34
	klase mesa	g	99	1	71	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	67	97	-1	31
	perzistencija	g	105	-1	76	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	104	1	37
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	105	1	34
	protok mlijeka	g	102	-1	82	98	-1	35
	mastitis	g	97	0	54	102	0	27
	ciste	g	99	0	60	98	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	67	96	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	96	0	33
	vitalnost	g	101	0	67	103	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	61	98	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	79	94	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	66	101	1	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	1	80	103	1	30
	visina križa	g	94	-2	76	92	-1	31
	duljina leđa	g	97	-1	70	95	-1	30
	širina zdjelice	g	101	0	68	101	1	29
	dubina trupa	g	102	0	67	98	0	29
	položaj zdjelice	g	89	0	71	88	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	72	103	0	29
	putice	g	101	1	66	103	2	29
	visina papaka	g	96	-2	56	98	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	96	-1	29
kut pred. vimena	g	99	1	70	105	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379490**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 61**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **26.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 61**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	94	0	28
	dubina vimena	g	97	1	75	105	2	30
	duljina sisa	g	104	2	79	100	2	31
	debljina sisa	g	106	1	69	101	1	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	94	1	83	100	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	73	98	2	30
	čistoća vimena	g	98	-1	68	100	-1	29

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 2404 i 2402

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima