

Životni broj: HR 1201282455

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9201047700

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 927 / 1131

Rang po polubraći ESI (OEZW): 974 / 1131

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	76	112	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	-2	73	103	2	37
	fitnes	g	103	-1	81	105	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	83	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	-20	78	471	-48	38
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1.3	77	8	-3.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-0.1	77	11	-2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	-0.13	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	106	1	37
	randman	g	92	-3	73	98	1	37
	klase mesa	g	95	-1	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	71	101	-1	37
	perzistencija	g	106	0	78	104	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	110	-2	38
	protok mlijeka	g	96	0	84	96	0	39
	mastitis	g	100	-3	60	106	0	34
	ciste	g	104	-1	65	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	100	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	107	-1	37
	vitalnost	g	103	0	70	101	2	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	81	113	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	111	2	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	103	2	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	100	-1	33
	visina križa	g	112	-1	78	114	2	33
	duljina leđa	g	109	-1	73	112	1	33
	širina zdjelice	g	107	-1	72	112	1	33
	dubina trupa	g	102	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	74	112	2	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	92	0	33
	putice	g	98	-1	70	105	0	33
	visina papaka	g	102	-1	61	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	97	-1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	74	100	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201282455**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **927 / 1131**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **974 / 1131**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	101	1	33
	dubina vimena	g	100	-2	77	104	0	33
	duljina sisa	g	86	0	81	95	-1	33
	debljina sisa	g	96	0	73	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	98	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	103	-1	33

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 2308 i 2305

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