

Životni broj: **HR 1201282455**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1106 / 1419**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1113 / 1419**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	78	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	1	74	100	-3	39
	fitnes	g	103	2	82	104	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	2	84	107	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-5	79	354	-22	41
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.2	79	3.1	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0.2	78	8	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.14	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	102	-3	39
	randman	g	94	0	75	97	-1	39
	klase mesa	g	94	0	73	102	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	2	73	103	2	39
	perzistencija	g	102	0	79	100	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	84	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	1	79	107	-2	41
	protok mlijeka	g	95	0	85	96	1	41
	mastitis	g	102	4	63	105	1	37
	ciste	g	102	0	68	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	94	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	108	1	39
	vitalnost	g	105	2	71	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	112	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	109	-1	40
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	93	1	83	101	2	41
	visina križa	g	111	0	79	114	1	41
	duljina leđa	g	108	0	74	111	0	40
	širina zdjelice	g	105	-1	73	110	0	40
	dubina trupa	g	101	0	72	105	-1	40
	položaj zdjelice	g	110	0	76	112	1	40
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	95	-3	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	91	-2	40
	putice	g	98	0	71	105	-1	40
	visina papaka	g	99	0	63	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	1	72	92	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	96	-1	40
	kut pred. vimena	g	96	0	75	101	1	40

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): 1106 / 1419
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1113 / 1419
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	39
	dubina vimena	g	97	0	79	105	2	41
	duljina sisa	g	86	0	82	93	-3	41
	debljina sisa	g	95	0	74	96	-1	40
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	100	2	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	101	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	1	40
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	-1	40

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 2412 i 2411
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