

Životni broj: **HR 0201591808**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **929 / 1534**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **10.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **914 / 1534**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	36
	fitnes	g	105	-3	83	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	990	37	79	806	29	37
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	9.5	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	1.8	78	19.4	1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	79	-0.27	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.1	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	117	0	36
	randman	g	104	0	76	105	1	36
	klase mesa	g	110	0	74	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	103	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	79	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	109	-1	37
	protok mlijeka	g	97	-1	86	99	0	38
	mastitis	g	99	-1	62	102	0	33
	ciste	g	102	-2	67	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-5	73	110	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	97	-1	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-3	68	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	100	-2	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	0	37
	visina križa	g	97	-1	79	100	-1	37
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	-1	73	105	-1	37
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	76	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	94	-1	37
	putice	g	99	0	72	103	-1	37
	visina papaka	g	109	-1	64	108	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	-1	37
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591808

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 929 / 1534

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 914 / 1534

Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	70	104	-1	36
	dubina vimena	g	97	-1	79	99	-1	37
	duljina sisa	g	102	-1	82	101	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	1	80	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	37

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 2408 i 2407

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima