

Životni broj: **HR 9201582829**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1002 / 1788**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **08.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **938 / 1788**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	102	0	44
	fitnes	g	105	1	83	105	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	-32	80	355	-37	45
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-0.9	80	-8.2	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.4	79	5.4	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	80	-0.27	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	95	0	44
	randman	g	105	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	111	0	42
	perzistencija	g	94	-2	80	94	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	106	0	47
	mastitis	g	115	2	64	100	1	39
	ciste	g	105	-1	69	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	5	74	103	5	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	2	69	98	3	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	113	0	46
	visina križa	g	108	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	96	1	43
	dubina trupa	g	95	-1	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	84	1	78	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	99	0	44
	putice	g	105	1	73	102	1	43
	visina papaka	g	112	0	66	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	97	1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	94	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	77	106	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582829
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1002 / 1788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1788
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	72	106	0	43
	dubina vimena	g	117	0	80	115	0	45
	duljina sisa	g	89	-1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	106	-1	43

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