

Životni broj: **HR 3201582940**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1085 / 1788**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1118 / 1788**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	106	0	44
	fitnes	g	99	3	84	103	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	-83	80	210	-52	45
	dnevna kol. masti	g	5.3	-2.4	80	2.8	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.7	80	2.4	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	80	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	80	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	1	77	101	0	44
	randman	g	102	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	103	-1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	109	0	42
	perzistencija	g	101	-1	80	97	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	88	104	0	47
	mastitis	g	97	1	66	103	0	39
	ciste	g	102	-1	70	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	5	75	98	5	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	78	101	0	44
	vitalnost	g	107	2	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	2	70	102	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	1	86	114	1	46
	visina križa	g	106	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	94	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	92	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	99	1	44
	putice	g	104	1	74	103	0	43
	visina papaka	g	107	-1	67	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	101	2	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	75	99	0	43
	kut pred. vimena	g	104	1	78	109	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201582940**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1085 / 1788**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1118 / 1788**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	103	0	81	110	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	100	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima