

Životni broj: **HR 4201266410**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1055 / 2495**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200715534**

Datum rođenja: **09.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **952 / 2495**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	80	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	102	0	35
	fitnes	g	96	0	85	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	0	81	120	0	37
	dnevna kol. masti	g	17	0	80	10.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	80	6.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	78	101	0	35
	randman	g	100	0	77	100	0	35
	klase mesa	g	106	0	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	100	0	37
	perzistencija	g	92	0	80	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	110	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	88	101	0	37
	mastitis	g	105	0	69	107	0	35
	ciste	g	100	0	72	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101		72	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	76	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	97	0	36
	vitalnost	g	108	0	75	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	72	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	71	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	87	104	0	37
	visina križa	g	95	0	81	101	0	37
	duljina leđa	g	98	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	75	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	75	103	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	78	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	80	103	0	37
	putice	g	101	0	74	105	0	36
	visina papaka	g	103	0	68	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	75	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266410
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1055 / 2495
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200715534

Datum rođenja: 09.02.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 952 / 2495
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	103	0	37
	susp. ligament	g	100	0	73	104	0	36
	dubina vimena	g	92	0	81	101	0	37
	duljina sisa	g	97	0	84	94	0	37
	debljina sisa	g	90	0	76	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	80	0	89	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	81	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		77	103		36

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 2505 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima