

Životni broj: **HR 6201860270**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 156**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201470089**

Datum rođenja: **15.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 156**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	76	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	108	-1	39
	fitnes	g	125	-1	80	121	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	-70	77	699	-67	42
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-2.4	77	3.2	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1.9	76	11.7	-2.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	77	-0.29	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	76	-0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	102	-1	39
	randman	g	104	1	72	109	0	39
	klase mesa	g	103	-2	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	123	1	38
	perzistencija	g	105	-1	77	99	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	82	119	-1	43
	broj somatskih stanica	g	120	-1	77	116	-1	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	0	44
	mastitis	g	123	-1	60	120	0	34
	ciste	g	104	1	64	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	-1	42
	vitalnost	g	107	-2	72	106	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	64	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	79	95	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	103	0	43
	visina križa	g	89	0	75	96	1	40
	duljina leđa	g	90	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	68	94	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	72	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	102	-1	39
	putice	g	107	1	67	104	0	37
	visina papaka	g	104	-1	59	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	105	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201860270
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 156
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201470089

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 156
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	72	102	0	38
	susp. ligament	g	92	-1	65	99	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	103	0	40
	duljina sisa	g	103	0	80	91	0	42
	debljina sisa	g	99	1	69	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	68	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	71	93	0	38

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 2512 i 2511
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova