

Životni broj: **HR 6201652183**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 682**
 MG: **A1A1 BB Pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **24.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 682**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	75	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	102	1	39
	fitnes	g	114	-1	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-67	75	631	-39	40
	dnevna kol. masti	g	12.4	-2.2	75	12.8	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.3	74	14.4	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	75	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	74	-0.08	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	72	99	0	39
	randman	g	100	0	72	104	1	39
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	110	-1	38
	perzistencija	g	110	-1	75	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	-1	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	84	95	0	44
	mastitis	g	113	1	61	109	1	34
	ciste	g	104	0	64	108	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		63	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	105	0	42
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	64	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	110	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	0	42
	visina križa	g	94	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	101	1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	95	1	68	97	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	110	1	72	107	1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	104	0	39
	putice	g	108	0	67	107	0	36
	visina papaka	g	106	0	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	68	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652183
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 682
MG: A1A1 BB Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 24.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 682
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	2	72	104	0	38
	susp. ligament	g	108	-1	65	111	0	36
	dubina vimena	g	108	1	75	110	0	40
	duljina sisa	g	120	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	107	0	69	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	-1	76	111	1	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		70	93		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 2508 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		