

Životni broj: **HR 6201382440**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 177**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 177**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	0	43
	fitnes	g	95	0	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	79	349	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	79	18	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	16	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	44
	randman	g	94	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	72	95	0	41
	perzistencija	g	86	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	101	0	46
	mastitis	g	92	0	62	104	0	37
	ciste	g	108	0	67	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	112	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	103	0	45
	visina križa	g	91	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	43
	putice	g	96	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	92	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	75	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382440**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 177**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 177**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	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 2502 i 2501
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 s rogovima