

Životni broj: **HR 0201554818**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 808**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201187613**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 808**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	108	0	43
	fitnes	g	109	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	0	79	128	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	79	7.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	78	11	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	43
	randman	g	111	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	87	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	98	0	46
	mastitis	g	105	0	63	104	0	38
	ciste	g	100	0	68	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	110	0	45
	visina križa	g	90	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	91	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	43
	putice	g	105	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554818
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201187613

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 808
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	96	0	41
	dubina vimena	g	104	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	91	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	42

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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima