

Životni broj: **HR 9201582942**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **712 / 858**
MG: **A1A2 MSM+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **486 / 858**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	77	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	112	-1	43
	fitnes	g	110	-2	82	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-58	79	328	-46	45
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.3	78	-0.5	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-1.7	78	11	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.16	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	108	-1	43
	randman	g	113	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	72	107	-3	41
	perzistencija	g	113	0	79	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	100	-2	44
	protok mlijeka	g	96	-1	85	94	-1	46
	mastitis	g	102	2	59	99	2	35
	ciste	g	109	-1	65	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	101	0	43
	vitalnost	g	98	-2	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	101	-1	45
	visina križa	g	97	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	104	1	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	96	-1	43
	putice	g	100	-1	70	100	-1	41
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	100	0	42
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	98	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582942**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **712 / 858**
MG: **A1A2 MSM+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **486 / 858**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	101	0	41
	dubina vimena	g	100	-1	78	93	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	92	1	45
	debljina sisa	g	101	1	73	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	85	106	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	104	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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 2412 i 2411
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova