

Životni broj: **HR 4201617515**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 125 / 760**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201106083**

Datum rođenja: **14.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 150 / 760**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	110	-1	43
	fitnes	g	99	-2	83	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-38	79	657	-42	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	0.1	79	16.3	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-1.2	78	20.8	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	79	-0.13	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	-1	43
	randman	g	105	0	75	103	-1	43
	klase mesa	g	109	0	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	73	104	-2	42
	perzistencija	g	96	-1	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	111	-1	86	106	0	46
	mastitis	g	95	-2	63	96	-2	37
	ciste	g	90	1	68	91	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	104	-1	43
	vitalnost	g	97	0	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-3	68	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	111	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	105	-1	45
	visina križa	g	107	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	114	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	94	0	43
	putice	g	96	-1	71	100	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	-1	42
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 760
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 760
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	98	0	41
	dubina vimena	g	112	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	81	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-2	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	96	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	93	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova