

Životni broj: HR 8201588475

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 848

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 31.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 848

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	114	0	44
	fitnes	g	106	-1	83	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	1	80	378	-17	45
	dnevna kol. masti	g	2	0.9	79	8.5	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	79	11.6	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	113	-1	44
	randman	g	114	1	76	112	1	43
	klase mesa	g	110	-1	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	106	0	43
	perzistencija	g	88	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	85	-2	86	96	-1	46
	mastitis	g	93	-2	64	105	0	39
	ciste	g	105	2	68	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97		65	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	106	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	118	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	92	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	117	0	45
	visina križa	g	107	-1	79	108	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	110	-1	73	113	-1	43
	dubina trupa	g	105	-1	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	95	1	76	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	81	0	44
	putice	g	99	-1	71	100	0	42
	visina papaka	g	106	-1	63	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588475
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 848
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 31.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 848
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	111	1	43
	susp. ligament	g	101	0	70	101	1	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	113	0	44
	duljina sisa	g	84	1	82	91	0	45
	debljina sisa	g	100	1	74	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	132	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	103	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	92		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima