

Životni broj: **HR 1201718437**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **207 / 215**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201031971**

Datum rođenja: **05.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 215**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	73	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	103	0	31
	fitnes	g	105	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	14	75	412	2	33
	dnevna kol. masti	g	21	0.9	74	14.7	0.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	1	73	9.8	0.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	92	0	70	100	0	31
	randman	g	94	-1	70	101	-1	31
	klase mesa	g	99	0	68	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	68	109	2	31
	perzistencija	g	107	1	74	110	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	100	-1	33
	protok mlijeka	g	104	0	82	110	0	34
	mastitis	g	100	-2	56	101	-2	27
	ciste	g	102	1	61	102	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	99		59	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	67	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	78	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	103	-4	69	100	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	65	111	1	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	102	0	34
	visina križa	g	107	-1	74	103	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	68	102	-1	31
	širina zdjelice	g	104	-1	67	103	0	31
	dubina trupa	g	108	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	111	-1	70	110	1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	1	71	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	71	98	0	32
	putice	g	99	-1	65	101	-1	30
	visina papaka	g	102	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	95	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 215
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 215
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	107	0	31
	susp. ligament	g	92	0	64	92	0	30
	dubina vimena	g	97	-1	74	104	-1	33
	duljina sisa	g	119	0	79	107	0	34
	debljina sisa	g	103	2	68	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	73	95	0	32
	čistoća vimena	g	97	1	67	97	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	102		30

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima