

Životni broj: **HR 9201613927**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 72**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201338646**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 72**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	42
	fitnes	g	105	0	80	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	78	451	0	43
	dnevna kol. masti	g	28.2	0	77	23.8	0	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	24.8	0	76	20.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	76	0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	43
	randman	g	108	0	74	109	0	41
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	99	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	85	100	0	45
	mastitis	g	96	0	58	101	0	32
	ciste	g	108	0	62	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		61	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	101	0	44
	visina križa	g	95	0	78	92	0	43
	duljina leđa	g	95	0	72	93	0	41
	širina zdjelice	g	88	0	71	92	0	41
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	40
	položaj zdjelice	g	87	0	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	106	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	116	0	41
	putice	g	99	0	69	101	0	40
	visina papaka	g	101	0	59	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	114	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613927
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 72
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 72
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	73	96	0	41
	susp. ligament	g	106	0	67	111	0	39
	dubina vimena	g	96	0	77	91	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	98	0	72	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		69	97		37

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 2505 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima