

Životni broj: **HR 9201613927**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 80**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201338646**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 80**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	76	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	42
	fitnes	g	104	-1	80	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-93	79	391	-60	44
	dnevna kol. masti	g	26.4	-1.8	78	22.3	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-1.6	77	20.1	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.03	78	0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	77	0.07	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	104	-1	43
	randman	g	109	1	74	110	1	41
	klase mesa	g	105	-1	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106	-1	38
	perzistencija	g	100	1	78	98	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	97	-2	44
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	97	-2	43
	protok mlijeka	g	103	-2	85	99	-1	45
	mastitis	g	94	-2	59	99	-2	33
	ciste	g	109	1	63	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		62	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	101	1	41
	vitalnost	g	100	-1	69	98	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	92	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	96	1	40
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	113	1	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	100	-1	44
	visina križa	g	94	-1	78	91	-1	44
	duljina leđa	g	94	-1	73	93	0	42
	širina zdjelice	g	89	1	72	93	1	41
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	88	1	75	93	1	42
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	75	105	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	115	-1	42
	putice	g	101	2	70	101	0	40
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	70	113	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	106	1	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): 5 / 80
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 80
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	74	95	-1	42
	susp. ligament	g	107	1	68	111	0	39
	dubina vimena	g	96	0	78	89	-2	43
	duljina sisa	g	101	0	82	96	-1	44
	debljina sisa	g	99	1	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	1	85	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	42
	čistoća vimena	g	104	-1	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		70	98		38

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