

Životni broj: **HR 8201860410**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **484 / 501**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200677240**

Datum rođenja: **02.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **376 / 501**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	1	76	108	3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	99	3	43
	indeks mesnatosti	g	97	-2	74	105	-1	34
	fitnes	g	118	2	80	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	112	3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	87	79	284	154	41
	dnevna kol. masti	g	-16.7	1.5	78	-2.4	5.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	-0.3	77	-0.8	0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	78	-0.16	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.05	77	-0.12	-0.05	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	108	0	34
	randman	g	100	-3	73	103	-2	33
	klase mesa	g	93	-1	73	101	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106	0	30
	perzistencija	g	111	1	79	106	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	82	95	1	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	93	0	34
	protok mlijeka	g	95	1	84	97	1	34
	mastitis	g	94	1	58	95	1	27
	ciste	g	108	1	62	102	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	128	2	69	114	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	105	-1	33
	vitalnost	g	104	1	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	119	1	63	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	104	-2	30
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	106	1	34
	visina križa	g	100	1	78	100	1	34
	duljina leđa	g	101	1	72	101	2	33
	širina zdjelice	g	104	1	71	105	2	33
	dubina trupa	g	98	1	70	99	2	32
	položaj zdjelice	g	85	0	74	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	97	-1	33
	putice	g	103	-1	69	103	-2	32
	visina papaka	g	99	-1	59	102	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	100	1	69	103	2	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	99	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201860410
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 501
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200677240

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 501
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	73	107	1	33
	susp. ligament	g	96	1	67	97	1	32
	dubina vimena	g	107	-1	77	103	0	34
	duljina sisa	g	98	2	81	101	2	34
	debljina sisa	g	91	2	72	95	1	33
	smjer zad. sisa	g	112	1	78	105	1	34
	položaj prednjih sisa	g	117	1	84	109	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	75	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	71	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	69	105	0	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 2512 i 2511
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima