

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201864374**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 103**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 2201253838**

Datum rođenja: **02.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 103**
Posjednik: **MATO IMBRIŠAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	111	0	32
	fitnes	g	111	0	80	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	0	79	312	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5	0	78	2.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	77	2.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	33
	randman	g	119	0	73	112	0	31
	klase mesa	g	113	0	72	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	109	0	30
	perzistencija	g	108	0	78	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	111	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	84	105	0	34
	mastitis	g	108	0	58	107	0	26
	ciste	g	99	0	62	99	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	61	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	32
	vitalnost	g	106	0	68	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	95	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	107	0	33
	visina križa	g	87	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	89	0	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	70	96	0	32
	dubina trupa	g	83	0	69	93	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	32
	putice	g	98	0	68	99	0	32
	visina papaka	g	91	0	58	91	0	28
	dulj. pred. vimena	g	84	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	86	0	70	97	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201864374
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 103
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 2201253838

Datum rođenja: 02.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 103
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	72	98	0	32
	susp. ligament	g	100	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	112	0	77	111	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	93	0	34
	debljina sisa	g	105	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	112	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	108	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	69	103	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 2607 i 2606
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima