

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201220439

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 1356

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200511449

Datum rođenja: 11.09.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 40647256 HERTZ

Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 1356

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	34
	fitnes	g	109	0	83	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	0	79	-134	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	79	2.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	78	2.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	34
	randman	g	111	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	97	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	86	96	0	36
	mastitis	g	98	0	63	96	0	32
	ciste	g	99	0	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	99	0	35
	visina križa	g	87	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	35
	putice	g	93	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	95	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	105	0	35

Životni broj: **HR 9201220439**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **475 / 1356**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200511449**

Datum rođenja: **11.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40647256 HERTZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **528 / 1356**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	95	0	35
	susp. ligament	g	112	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	86	0	79	93	0	35
	duljina sisa	g	86	0	83	88	0	35
	debljina sisa	g	84	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	110	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	96	0	34

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 2511 i 2508

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		