

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201734116**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 48 / 1370**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201549821**

Datum rođenja: **02.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 106 / 1370**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	79	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	106	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-38	82	-87	-34	46
	dnevna kol. masti	g	21.2	-1.3	81	19.2	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.2	80	8	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.28	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	107	0	44
	randman	g	113	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	106	-1	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	99	-1	44
	perzistencija	g	93	1	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	93	0	47
	mastitis	g	95	1	66	105	0	40
	ciste	g	109	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	108	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	106	-1	46
	visina križa	g	101	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	73	98	1	43
	položaj zdjelice	g	97	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	78	90	0	44
	putice	g	89	0	73	98	-1	43
	visina papaka	g	105	1	65	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 1370
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 1370
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	105	1	71	108	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	88	1	83	93	1	46
	debljina sisa	g	95	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-1	76	95	0	43

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 2608 i 2607
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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima