

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201734118**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 323 / 1369**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201476796**

Datum rođenja: **10.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 278 / 1369**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	107	0	44
	fitnes	g	112	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	0	82	79	0	46
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	81	16.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	81	10.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	81	0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	81	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	107	0	44
	randman	g	103	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	101	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	46
	mastitis	g	107	0	67	97	0	40
	ciste	g	105	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	0	46
	visina križa	g	99	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	89	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	97	0	44
	putice	g	101	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734118
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 1369
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 1369
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	85	0	46
	debljina sisa	g	82	0	75	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	94	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima