

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646720**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 76**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201420744**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 76**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	100	0	43
	fitnes	g	101	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	0	80	545	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	80	13.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	79	12.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	43
	randman	g	97	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	91	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	106	0	40
	perzistencija	g	96	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	46
	mastitis	g	105	0	60	106	0	36
	ciste	g	100	0	65	104	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	64	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	96	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	100	0	45
	visina križa	g	114	0	79	113	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	111	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	104	0	43
	putice	g	109	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646720
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 76
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 76
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	97	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	96	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	93	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	106	0	41

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima