

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): **66 / 74**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201420744**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 74**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	100	0	43
	fitnes	g	98	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	78	617	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	78	15.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	77	13.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	99	0	43
	randman	g	97	0	74	105	0	42
	klase mesa	g	91	0	73	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	95	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	45
	mastitis	g	105	0	57	105	0	33
	ciste	g	97	0	62	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	61	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	97	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	44
	visina križa	g	113	0	78	114	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	109	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	104	0	42
	putice	g	109	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	0	41

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): 66 / 74
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 74
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	104	0	42
	susp. ligament	g	96	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	98	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	110	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	86	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	88	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	69	105	0	38

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