

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): **05.08.2025**
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	seleksijski indeks	g	107	-1	76	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	-2	74	100	-2	43
	fitnes	g	98	0	80	109	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	23	78	617	16	44
	dnevna kol. masti	g	16.4	-0.6	78	15.2	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1.1	77	13.8	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	78	-0.12	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	77	-0.09	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	75	99	-2	43
	randman	g	97	-2	74	105	-1	42
	klase mesa	g	91	0	73	97	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	69	108	1	38
	perzistencija	g	95	-2	78	100	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	82	107	2	45
	broj somatskih stanica	g	104	3	78	106	2	44
	protok mlijeka	g	103	-1	85	102	-1	45
	mastitis	g	105	1	57	105	-1	33
	ciste	g	97	-1	62	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		61	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	69	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	107	0	42
	vitalnost	g	97	0	70	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	69	91	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	2	63	110	1	38
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	102	-2	44
	visina križa	g	113	-1	78	114	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	109	1	70	102	2	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	93	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	74	104	2	42
	putice	g	109	3	69	107	2	41
	visina papaka	g	99	-1	60	99	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	102	-1	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): **05.08.2025**
 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	-3	73	104	-2	42
	susp. ligament	g	96	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	98	-1	77	105	-1	44
	duljina sisa	g	110	2	81	104	2	45
	debljina sisa	g	90	1	72	86	-2	42
	smjer zad. sisa	g	87	-1	78	88	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	84	95	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	76	93	-2	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	105		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 2508 i 2504
 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	monogenско 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