

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): 63 / 76
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	seleksijski indeks	g	105	-2	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	100	0	43
	fitnes	g	98	-3	82	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	84	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	-38	80	510	-35	45
	dnevna kol. masti	g	12	-3	80	10.4	-3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-0.7	79	11.9	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	80	-0.12	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	98	-1	43
	randman	g	98	1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	90	-1	74	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	72	105	-1	41
	perzistencija	g	94	-2	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	46
	mastitis	g	103	-2	62	104	-2	37
	ciste	g	99	-1	66	104	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	64	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	72	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	95	-1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	67	101	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	71	90	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	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	108	1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	110	1	73	105	1	42
	dubina trupa	g	111	0	72	102	1	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	104	0	43
	putice	g	109	0	71	108	1	42
	visina papaka	g	98	-1	63	98	-1	39
	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): 63 / 76
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	96	-1	70	102	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	110	-1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	88	1	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	89	1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	74	105	-1	42

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	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