

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraču SI (GZW): 37 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 53 / 76
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	80	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	89	103	-2	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	1	44
	fitnes	g	111	-1	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	-35	82	260	-45	47
	dnevna kol. masti	g	3.6	-4.1	82	-0.8	-3.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.3	81	8.7	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	82	-0.14	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	81	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	104	1	44
	randman	g	104	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	103	-1	41
	perzistencija	g	87	-2	82	94	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	105	0	47
	mastitis	g	103	-2	64	103	-1	37
	ciste	g	105	0	68	103	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	67	91	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	74	112	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	-1	43
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	115	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	102	0	46
	visina križa	g	109	0	80	117	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	114	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	107	1	43
	dubina trupa	g	111	0	73	106	1	43
	položaj zdjelice	g	115	1	77	110	1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	102	0	44
	putice	g	107	1	72	105	0	42
	visina papaka	g	96	-1	65	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 76
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	98	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	95	0	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	99	1	83	101	0	46
	debljina sisa	g	91	1	75	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	85	1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	98	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	101	-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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima