

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): 45 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 76
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	44
	fitnes	g	112	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	82	305	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	81	3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	81	9.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	44
	randman	g	104	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	104	0	40
	perzistencija	g	89	0	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	105	0	47
	mastitis	g	105	0	63	104	0	36
	ciste	g	105	0	67	104	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	67	91	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	0	46
	visina križa	g	109	0	79	117	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	114	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	111	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	114	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	102	0	44
	putice	g	106	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	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): 45 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 76
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	84	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima