

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834533
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3535 / 6176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 11.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3507 / 6176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	88	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	44
	fitnes	g	115	0	83	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	72	82	526	20	47
	dnevna kol. masti	g	8.2	0.7	81	7.4	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0.6	81	12	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	81	-0.16	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	81	-0.07	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	107	-1	44
	randman	g	113	1	77	113	-1	44
	klase mesa	g	104	-1	76	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	74	116	-1	41
	perzistencija	g	117	4	81	112	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	115	1	46
	broj somatskih stanica	g	123	2	81	116	1	45
	protok mlijeka	g	90	-2	87	97	-3	47
	mastitis	g	101	-1	65	108	-1	39
	ciste	g	105	0	68	106	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	68	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	74	102	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	106	-1	74	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	92	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	115	-1	46
	visina križa	g	93	0	80	94	1	45
	duljina leđa	g	92	1	75	95	1	43
	širina zdjelice	g	90	2	74	91	1	43
	dubina trupa	g	87	-1	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	87	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	78	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-3	78	102	-2	44
	putice	g	100	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834533
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3535 / 6176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 11.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3507 / 6176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	77	116	1	44
	susp. ligament	g	98	-2	72	105	-2	42
	dubina vimena	g	109	2	80	109	1	45
	duljina sisa	g	104	1	83	103	1	46
	debljina sisa	g	86	0	75	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	1	87	104	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	79	106	-1	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121	4	76	115	3	43

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