

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936010
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 938
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 07.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 938
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	77	117	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	-5	75	98	-4	38
	fitnes	g	111	-1	81	115	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-65	79	546	-46	40
	dnevna kol. masti	g	8.5	0.2	78	12.3	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-1.6	77	14.1	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	78	-0.1	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	-4	76	95	-3	38
	randman	g	105	-3	76	102	-3	37
	klase mesa	g	99	-3	75	98	-3	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	71	112	-1	34
	perzistencija	g	102	1	78	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	115	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	38
	mastitis	g	102	0	62	113	0	31
	ciste	g	97	-2	65	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	71	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	104	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	106	0	38
	visina križa	g	91	0	76	98	0	36
	duljina leđa	g	98	0	71	101	1	35
	širina zdjelice	g	89	0	70	94	0	34
	dubina trupa	g	94	0	69	98	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	73	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	75	102	1	36
	putice	g	100	0	68	99	0	34
	visina papaka	g	98	0	60	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936010
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 938
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 07.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 938
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	73	105	-1	35
	susp. ligament	g	105	0	67	111	1	33
	dubina vimena	g	109	0	76	108	0	36
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	110	1	70	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	102	1	36
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	106	0	36
	čistoća vimena	g	101	1	69	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	73	93	0	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova