

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841018
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201301915

Datum rođenja: 10.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 938
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	-3	75	100	-4	33
	fitnes	g	119	0	80	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-40	78	418	-45	38
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-0.3	77	-5.7	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1.6	76	6.1	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.01	77	-0.26	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-4	75	100	-3	34
	randman	g	104	-3	75	102	-3	33
	klase mesa	g	96	-3	74	99	-3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	70	116	0	31
	perzistencija	g	103	2	77	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	82	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	111	0	32
	protok mlijeka	g	96	1	84	97	0	33
	mastitis	g	118	1	61	113	0	28
	ciste	g	109	1	64	105	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	62	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	79	90	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	79	103	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	67	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	104	-1	28
	skupna ocj. vime	g	110	1	82	105	1	33
	visina križa	g	107	0	76	102	0	32
	duljina leđa	g	108	1	70	103	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	69	98	0	30
	dubina trupa	g	105	1	68	103	1	30
	položaj zdjelice	g	105	0	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	31
	putice	g	104	0	67	101	0	29
	visina papaka	g	102	0	58	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	99	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841018
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201301915

Datum rođenja: 10.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 938
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	100	0	31
	susp. ligament	g	112	1	65	107	1	29
	dubina vimena	g	112	1	75	109	0	31
	duljina sisa	g	98	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	92	0	69	97	1	30
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	106	1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	94	0	68	96	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	71	97	0	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova