

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201909664
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 882
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200920768

Datum rođenja: 18.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 690 / 882
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-6	74	110	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	84	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93		70	101		31
	fitnes	g	119	-1	79	113	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-5	81	112	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-200	-72	76	191	-73	39
	dnevna kol. masti	g	-1	-2.6	75	0.8	-2.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	-1.5	74	1.4	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	-0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	74	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	93		71	99		32
	randman	g	101		71	105		32
	klase mesa	g	91		69	98		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	113	-1	32
	perzistencija	g	110	0	75	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	111	-2	37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	107	-2	33
	protok mlijeka	g	98	-1	83	96	-1	35
	mastitis	g	118	1	58	114	-1	29
	ciste	g	109	-1	62	105	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	68	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	74	104	-1	35
	vitalnost	g	104	-2	70	101	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	106	0	34
	visina križa	g	95	-1	74	99	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	68	101	-1	31
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	98	1	66	99	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	1	71	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	104	0	32
	putice	g	97	0	65	98	-1	30
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	66	95	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	94	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201909664
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 882
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4200920768

Datum rođenja: 18.03.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 690 / 882
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	103	0	32
	susp. ligament	g	105	0	64	108	0	30
	dubina vimena	g	112	1	74	109	0	33
	duljina sisa	g	99	0	78	102	0	34
	debljina sisa	g	107	0	68	107	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	108	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	69	96	0	31

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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova