

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): 876 / 938
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200920768

Datum rođenja: 18.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 779 / 938
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-4	75	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	87	-6	74	96	-5	36
	fitnes	g	118	-1	80	114	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-288	-88	78	139	-52	40
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-1.8	77	-0.1	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	-2.9	76	-0.6	-2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	77	-0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	85	-8	75	94	-5	36
	randman	g	98	-3	73	101	-4	35
	klase mesa	g	88	-3	72	95	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	112	-1	32
	perzistencija	g	111	1	77	110	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	112	1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	107	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	83	96	0	35
	mastitis	g	119	1	59	116	2	29
	ciste	g	109	0	62	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	-2	60	100	-1	29
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	106	0	34
	visina križa	g	95	0	75	99	0	33
	duljina leđa	g	101	0	69	102	1	32
	širina zdjelice	g	100	-1	68	98	-1	32
	dubina trupa	g	98	0	67	100	1	31
	položaj zdjelice	g	101	0	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	72	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	105	1	33
	putice	g	96	-1	66	98	0	31
	visina papaka	g	98	-1	57	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	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): 876 / 938
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200920768

Datum rođenja: 18.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 779 / 938
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	71	103	0	32
	susp. ligament	g	106	1	64	109	1	31
	dubina vimena	g	112	0	75	109	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	102	0	34
	debljina sisa	g	106	-1	69	107	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	73	107	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	-1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	70	96	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova