

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747645
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4556 / 6974
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

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

Datum rođenja: 23.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1922 / 6974
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	80	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	102	-1	36
	fitnes	g	126	0	84	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-550	-35	84	-279	-35	43
	dnevna kol. masti	g	-6	-1.2	83	5.7	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	-0.2	82	0.3	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	83	0.22	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	82	0.12	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	102	-1	36
	randman	g	110	-1	76	106	0	36
	klase mesa	g	94	-1	74	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	105	-1	83	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	108	1	37
	protok mlijeka	g	85	0	86	92	0	38
	mastitis	g	113	3	66	110	1	36
	ciste	g	107	0	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	67	93	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	129	0	74	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	1	37
	vitalnost	g	108	-2	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	107	-1	37
	visina križa	g	97	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	77	106	0	37
	putice	g	103	-1	72	98	0	37
	visina papaka	g	103	-1	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747645
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4556 / 6974
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

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

Datum rođenja: 23.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1922 / 6974
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	107	-1	37
	susp. ligament	g	99	-1	71	97	-1	37
	dubina vimena	g	107	-1	79	105	0	37
	duljina sisa	g	102	-1	83	99	1	37
	debljina sisa	g	102	-1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	86	109	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	78	101	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	75	99	0	37

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima