

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201853107

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 5009

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200800660

Datum rođenja: 25.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 5009

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	136	-4	77	130	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	116	2	46
	indeks mesnatosti	g	112	-3	76	109	-6	44
	fitnes	g	129	-2	82	117	-4	43
	ekološki selekc. indeks	g	134	-5	83	127	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	-94	79	707	23	44
	dnevna kol. masti	g	21.2	-3.5	78	22.1	4.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-2.7	77	23.2	1.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.08	0.05	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	106	-2	44
	randman	g	112	-3	77	111	-5	44
	klase mesa	g	109	-2	75	104	-4	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	-2	72	115	-3	39
	perzistencija	g	108	0	78	107	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	113	-1	44
	broj somatskih stanica	g	116	-1	78	113	-1	42
	protok mlijeka	g	102	0	85	107	-1	45
	mastitis	g	116	-1	63	110	-2	36
	ciste	g	113	0	65	106	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	102	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	71	108	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	106	0	43
	vitalnost	g	108	-1	74	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	98	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	97	3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	69	101	-4	39
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	115	-2	83	111	-1	44
	visina križa	g	89	0	78	98	5	43
	duljina leđa	g	90	-2	72	99	2	41
	širina zdjelice	g	95	-1	71	94	-2	40
	dubina trupa	g	95	-1	70	96	0	39
	položaj zdjelice	g	87	-1	74	94	3	41
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	113	3	41
	putice	g	96	0	69	98	1	39
	visina papaka	g	99	0	60	102	2	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201853107

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 5009

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200800660

Datum rođenja: 25.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 5009

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	73	102	-3	41
	susp. ligament	g	109	0	67	110	0	38
	dubina vimena	g	103	1	77	105	1	42
	duljina sisa	g	101	1	81	99	1	44
	debljina sisa	g	91	2	71	94	-1	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	107	3	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	76	112	2	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	107	-2	40

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 2512 i 2511
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima