

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201853107

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4200800660

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraču SI (GZW): 314 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 399 / 6176

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134	-1	80	127	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	89	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	77	108	-1	44
	fitnes	g	129	0	84	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	85	126	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	12	82	696	35	47
	dnevna kol. masti	g	17.7	-1.7	82	18.8	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-1.4	81	18	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	82	-0.11	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	81	-0.07	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	106	1	77	104	-1	44
	randman	g	112	1	77	110	0	44
	klase mesa	g	108	-1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	131	2	74	114	-1	41
	perzistencija	g	114	4	82	114	5	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	86	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	119	1	82	115	1	45
	protok mlijeka	g	98	-2	88	101	-3	47
	mastitis	g	114	0	67	108	-1	39
	ciste	g	113	0	69	107	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	69	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	-3	75	105	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	105	-1	44
	vitalnost	g	107	-2	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	86	111	0	46
	visina križa	g	89	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	101	1	43
	širina zdjelice	g	95	0	75	94	1	43
	dubina trupa	g	92	-1	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	86	-1	77	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	79	105	-2	44
	putice	g	96	-1	73	99	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	101	1	43

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): 314 / 6176

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200800660

Datum rođenja: 25.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 6176

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	106	-1	72	107	-1	42
	dubina vimena	g	107	1	80	109	2	45
	duljina sisa	g	103	2	84	99	0	46
	debljina sisa	g	93	1	75	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	80	110	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	3	77	110	5	43

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