

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201748423**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2861 / 6176**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201404290**

Datum rođenja: **28.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2080 / 6176**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	80	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	77	110	0	44
	fitnes	g	114	-2	84	112	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	85	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	61	81	533	27	46
	dnevna kol. masti	g	15.3	0.1	81	6.7	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0.2	80	10.1	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	81	-0.17	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	80	-0.1	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	107	-1	44
	randman	g	111	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	119	-1	41
	perzistencija	g	108	4	81	110	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	82	108	1	45
	protok mlijeka	g	104	-2	88	106	-3	47
	mastitis	g	109	-2	67	109	-1	39
	ciste	g	106	0	69	105	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	69	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-4	75	98	-4	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	105	-1	44
	vitalnost	g	109	0	75	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	-1	69	114	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	-1	86	114	-1	46
	visina križa	g	100	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	101	1	76	99	1	43
	širina zdjelice	g	92	-1	75	92	1	43
	dubina trupa	g	84	0	74	90	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	79	87	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-2	79	112	-2	44
	putice	g	110	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	110	-1	67	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201748423
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2861 / 6176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201404290

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2080 / 6176
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	96	-3	72	103	-3	42
	dubina vimena	g	125	2	80	116	2	45
	duljina sisa	g	92	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	85	-1	75	90	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	111	-1	44
	čistoća vimena	g	97	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	4	77	115	3	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima