

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201894726
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 1580
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201542318

Datum rođenja: 08.10.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 1580
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	139	0	79	128	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	130	0	83	121	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	135	1	85	129	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985	72	81	606	52	46
	dnevna kol. masti	g	19.9	0.6	81	12.9	0.2	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	29.7	0.7	80	15.8	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	81	-0.14	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	-0.02	80	-0.06	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	103	-1	44
	randman	g	112	-2	77	110	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	3	74	122	0	41
	perzistencija	g	122	6	81	121	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	85	116	1	46
	broj somatskih stanica	g	124	2	81	117	1	45
	protok mlijeka	g	91	-3	87	99	-3	47
	mastitis	g	114	-2	65	109	-1	38
	ciste	g	109	-2	68	104	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	68	99	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	-5	74	106	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	108	0	46
	visina križa	g	89	0	80	89	0	45
	duljina leđa	g	96	1	75	96	1	43
	širina zdjelice	g	88	0	74	89	0	43
	dubina trupa	g	86	0	73	91	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	85	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	78	99	-2	44
	putice	g	96	1	73	101	1	43
	visina papaka	g	101	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	98	1	43

Životni broj: **HR 1201894726**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 1580**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201542318**

Datum rođenja: **08.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 1580**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	77	110	1	44
	susp. ligament	g	106	-3	72	103	-2	42
	dubina vimena	g	110	2	80	111	2	45
	duljina sisa	g	106	1	83	101	1	46
	debljina sisa	g	84	-1	75	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	104	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	127	5	76	122	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima