

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905176

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201404286

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 3086 / 6097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2578 / 6097

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	111	0	34
	fitnes	g	119	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	80	589	0	39
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	16.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	79	14	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	109	0	34
	randman	g	108	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	72	114	0	32
	perzistencija	g	116	0	80	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	86	109	0	35
	mastitis	g	112	0	62	106	0	29
	ciste	g	111	0	66	106	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	66	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	111	0	35
	visina križa	g	97	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	34
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	90	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	34
	putice	g	100	0	72	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201905176**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 3086 / 6097**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201404286**

Datum rođenja: **22.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2578 / 6097**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	34
	susp. ligament	g	106	0	70	108	0	34
	dubina vimena	g	113	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	84	0	83	88	0	35
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	110	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	106	0	32

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 2607 i 2606

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima