

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841807

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201284399

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 3297 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4526 / 6044

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	104	0	43
	fitnes	g	110	0	82	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	81	430	0	46
	dnevna kol. masti	g	11	0	80	10	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	79	13.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	103	0	44
	randman	g	115	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	116	0	40
	perzistencija	g	116	0	81	119	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	115	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	46
	mastitis	g	111	0	62	111	0	36
	ciste	g	98	0	65	101	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	101	0	38
	plodnost	g	93	0	72	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	96	0	39
	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	112	0	45
	visina križa	g	106	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	105	0	43
	putice	g	100	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	107	0	39
dulj. pred. vimena	g	97	0	72	92	0	42	
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201841807**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3297 / 6044**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201284399**

Datum rođenja: **06.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4526 / 6044**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	111	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	73	112	0	41

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 2606 i 2604

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima