

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201939475

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 6201566439

Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Rang po polubraču SI (GZW): 3754 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5189 / 6176

MG: A1A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	117	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	110	1	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	113	5	34
	fitnes	g	101	-2	82	103	-5	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	118	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978	28	80	492	146	40
	dnevna kol. masti	g	16.5	0.6	80	14.6	0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-0.9	79	13.8	1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	80	-0.06	-0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	79	-0.04	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	117	-2	76	110	3	34
	randman	g	113	0	75	114	4	34
	klase mesa	g	104	0	74	105	3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	108	-3	33
	perzistencija	g	110	3	80	114	4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	1	35
	protok mlijeka	g	100	-2	86	100	-3	36
	mastitis	g	100	-3	63	102		30
	ciste	g	97	-1	66	101		31
	mirnoća kod mužnje	g	107	2	66	105	3	33
6.Plodnost	plodnost	g	84	-3	72	95		33
	lakoća tel. paternalna	g	88	2	79	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	103		35
	vitalnost	g	105	-1	72	101		34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	4	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	71	106	10	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	105	-2	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	106	-6	35
	visina križa	g	105	0	79	99	3	35
	duljina leđa	g	110	0	74	102	3	35
	širina zdjelice	g	104	1	73	99	3	35
	dubina trupa	g	101	-1	72	98	3	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	92	2	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	90	-4	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	76	102	-9	35
	putice	g	103	1	71	102	2	35
	visina papaka	g	107	0	63	107	3	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	98	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	101	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201939475**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3754 / 6176**
MG: **A1A2 F1M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201566439**

Datum rođenja: **23.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5189 / 6176**
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	2	75	107	-1	35
	susp. ligament	g	114	-2	70	111	0	34
	dubina vimena	g	104	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	105	1	82	97	3	35
	debljina sisa	g	101	1	74	94	4	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	105	-5	35
	položaj prednjih sisa	g	84	1	86	96	-8	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	78	107	-5	35
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	3	74	110		33

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	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima