

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): **3551 / 6097**
MG: **A1A2 F1M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 6201566439**

Datum rođenja: **23.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5003 / 6097**
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	75	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	0	25
	fitnes	g	103	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	950	0	79	346	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	79	14.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	78	12.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	107	0	25
	randman	g	113	0	74	110	0	25
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	111	0	29
	perzistencija	g	107	0	79	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	105	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	33
	mastitis	g	103	0	56			
	ciste	g	98	0	58			
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	65			
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68			
	vitalnost	g	106	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	95	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	112	0	30
	visina križa	g	105	0	78	96	0	31
	duljina leđa	g	110	0	73	99	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	72	96	0	30
	dubina trupa	g	102	0	71	95	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	74	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	111	0	30
	putice	g	102	0	70	100	0	30
	visina papaka	g	107	0	61	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	30

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): 3551 / 6097
MG: A1A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 6201566439

Datum rođenja: 23.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5003 / 6097
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	108	0	30
	susp. ligament	g	116	0	68	111	0	29
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	30
	duljina sisa	g	104	0	82	94	0	31
	debljina sisa	g	100	0	72	90	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	110	0	30
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	112	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	67			

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima