

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897223**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 113**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201145930**

Datum rođenja: **22.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 113**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	1	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	108	0	34
	fitnes	g	95	-2	81	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	23	80	506	22	41
	dnevna kol. masti	g	23.3	0.1	79	21	0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0.1	78	15.8	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	109	-1	34
	randman	g	109	-1	74	107	-1	33
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	71	100	-1	32
	perzistencija	g	103	0	79	102	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	83	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-2	79	99	-2	35
	protok mlijeka	g	116	1	86	114	1	36
	mastitis	g	93	-1	61	99	-2	29
	ciste	g	105	1	65	104	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	-1	34
	vitalnost	g	102	-1	70	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	96	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	108	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	94	-2	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	104	0	36
	visina križa	g	109	-1	79	109	-2	36
	duljina leđa	g	105	-2	73	104	-1	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	-1	35
	dubina trupa	g	106	-1	71	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	106	0	35
	putice	g	106	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	103	-1	62	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897223

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Majka: HR 7201145930

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 59 / 113

Rang po polubraču ESI (OEZW): 69 / 113

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	105	0	35
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	34
	dubina vimena	g	92	1	78	101	1	36
	duljina sisa	g	92	0	82	89	0	36
	debljina sisa	g	114	2	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	1	79	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	73	98	1	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima