

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201930688**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 54056532 HARBIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 49**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201332784**

Datum rođenja: **25.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 49**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	0	33
	fitnes	g	113	0	82	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	80	242	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	79	-6.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	79	2.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	104	0	34
	randman	g	100	0	73	101	0	31
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	109	0	32
	perzistencija	g	102	0	80	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	86	101	0	35
	mastitis	g	102	0	60	95	0	27
	ciste	g	97	0	65	101	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	63	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	33
	vitalnost	g	110	0	69	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	95	0	34
	visina križa	g	100	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	72	96	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	33
	putice	g	108	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201930688
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 54056532 HARBIN
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 49
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201332784

Datum rođenja: 25.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 49
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	95	0	33
	susp. ligament	g	98	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	106	0	78	97	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	90	0	73	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	98	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima