

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 49
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	109	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	-1	33
	fitnes	g	113	0	82	110	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	106	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-10	80	242	-16	40
	dnevna kol. masti	g	1.5	1	79	-6.4	0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.8	79	2.2	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	79	-0.19	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	104	-2	34
	randman	g	100	0	73	101	-1	31
	klase mesa	g	106	1	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	109	2	32
	perzistencija	g	102	-2	80	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	105	3	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	3	34
	protok mlijeka	g	97	1	86	101	-2	35
	mastitis	g	102	-2	60	95	2	27
	ciste	g	97	1	65	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	63	98	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	2	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	1	33
	vitalnost	g	110	-2	69	105	1	31
	poremećaj plodnosti	g	92	1	66	98	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	64	100	3	31
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	95	0	34
	visina križa	g	100	1	78	98	0	35
	duljina leđa	g	99	1	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	98	1	72	96	0	34
	dubina trupa	g	97	1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	103	1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	101	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	100	0	33
	putice	g	108	1	70	98	3	33
	visina papaka	g	101	0	61	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	2	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	104	-2	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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 49**
 Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	95	1	33
	susp. ligament	g	98	1	68	97	1	32
	dubina vimena	g	106	1	78	97	3	34
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	90	-1	73	95	-1	34
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	96	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	94	2	86	100	-3	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	96	-2	34
	čistoća vimena	g	96	-1	72	99	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	98	-1	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 2604 i 2601

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