

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201922876
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 489
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201543078

Datum rođenja: 18.04.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 489
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	79	121	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	87	111	2	42
	indeks mesnatosti	g	117	1	75	112	2	34
	fitnes	g	110	-1	83	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	116	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1020	-13	81	655	76	40
	dnevna kol. masti	g	24.4	0.6	80	12.6	2.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	-0.1	80	19.3	2.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	80	-0.17	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	114	0	34
	randman	g	120	0	76	112	3	34
	klase mesa	g	103	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	101	0	34
	perzistencija	g	105	1	80	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	1	35
	protok mlijeka	g	93	2	87	98	-2	35
	mastitis	g	106	1	64	104	1	30
	ciste	g	99	-1	68	100	-1	32
	mimoća kod mužnje	g	96	0	65	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	110	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	103	0	34
	vitalnost	g	102	-2	73	98	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	104	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	4	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	102	-4	35
	visina križa	g	112	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	104	-1	74	105	-3	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	34
	dubina trupa	g	106	-1	72	107	-1	34
	položaj zdjelice	g	102	1	76	101	2	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	97	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	102	-3	34
	putice	g	103	1	71	99	2	34
	visina papaka	g	103	1	63	100	3	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	104	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	-4	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201922876**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 489**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201543078**

Datum rođenja: **18.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 489**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	104	-2	34
	susp. ligament	g	92	0	70	91	-4	34
	dubina vimena	g	102	-1	79	102	-1	35
	duljina sisa	g	105	0	83	102	3	35
	debljina sisa	g	101	-1	74	98	3	34
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	99	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	99	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	-2	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	95	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	75	96		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima