

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378644**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 127**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 127**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	79	105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	101	0	39
	fitnes	g	94	0	83	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	104	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-223	0	80	100	0	41
	dnevna kol. masti	g	2	0	79	-4.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	79	6.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	39
	randman	g	87	0	76	99	0	39
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	105	0	39
	perzistencija	g	95	0	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	87	97	0	41
	mastitis	g	103	0	64	105	0	36
	ciste	g	97	0	69	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	39
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	41
	visina križa	g	103	0	79	98	0	41
	duljina leđa	g	101	0	74	97	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	73	94	0	40
	dubina trupa	g	109	0	72	100	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	40
	putice	g	98	0	72	100	0	39
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378644

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47662537 MAIDAN

Rang po polubračići SI (GZW): 124 / 127

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 16.01.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 125 / 127

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	40
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	39
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	41
	duljina sisa	g	90	0	83	97	0	41
	debljina sisa	g	84	0	74	91	0	40
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	104	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	99	0	38

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 2511 i 2508

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