

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741064

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201474017

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1363 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1211 / 2198

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	99	0	43
	fitnes	g	97	-1	83	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1035	-20	81	612	-25	46
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	80	11.4	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-1.4	80	15.5	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	80	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	108	0	43
	randman	g	87	0	76	90	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	99	-1	43
	perzistencija	g	104	-1	81	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-2	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	96	-1	86	95	0	46
	mastitis	g	90	-2	65	98	-1	40
	ciste	g	102	-1	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	98	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	121	0	76	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	100	1	44
	putice	g	93	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	-2	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741064**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1363 / 2198**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201474017**

Datum rođenja: **24.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1211 / 2198**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	98	-1	43
	susp. ligament	g	104	1	71	101	0	42
	dubina vimena	g	86	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	104	-1	45
	debljina sisa	g	106	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	-1	80	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	74	100	1	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima