

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543086

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200636995

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 2100 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1140 / 2989

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	80	106	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	89	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-3	75	101	-1	34
	fitnes	g	99	-2	83	102	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	108	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	71	83	142	-25	41
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0.9	82	-4.1	-2.1	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.7	2.1	81	7.7	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	82	-0.12	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	81	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	103	0	34
	randman	g	102	-2	76	99	0	34
	klase mesa	g	100	-1	74	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	95	-4	83	95	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	113	-1	35
	protok mlijeka	g	108	-1	86	99	0	36
	mastitis	g	105	-1	66	104	-1	34
	ciste	g	93	0	69	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	74	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	124	0	72	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	100	-1	36
	visina križa	g	93	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	94	0	75	94	-1	35
	širina zdjelice	g	87	-1	73	91	0	35
	dubina trupa	g	87	-1	73	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	1	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	77	110	0	35
	putice	g	95	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	100	1	64	105	1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543086**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2100 / 2989**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1140 / 2989**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	96	-1	71	101	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	79	95	-1	35
	duljina sisa	g	116	0	83	114	0	36
	debljina sisa	g	101	1	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	102	0	35

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 2512 i 2511
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