

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268539

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200943699

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 2224 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2120 / 2989

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-10	80	105	-9	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-10	89	101	-12	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	96	0	32
	fitnes	g	106	-2	83	105	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-8	85	105	-7	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-388	85	181	-480	40
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-14.4	83	-2.5	-16.6	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.1	-12.8	82	6	-15.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	83	-0.12	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0.01	82	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	99	-1	32
	randman	g	93	-2	74	94	-1	32
	klase mesa	g	95	0	72	98	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	108	-2	36
	perzistencija	g	94	-5	84	96	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	112	-2	38
	broj somatskih stanica	g	116	-2	79	114	-2	34
	protok mlijeka	g	94	-2	85	98	-2	35
	mastitis	g	101	2	65	103	-1	34
	ciste	g	106	-1	68	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	73	96	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	100	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	75	92	1	35
	vitalnost	g	108	-3	70	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	102	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	81	91	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	5	71	89	4	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-5	83	104	-5	35
	visina križa	g	83	-2	79	92	-2	35
	duljina leđa	g	90	-4	74	94	-5	35
	širina zdjelice	g	85	-1	72	88	-3	35
	dubina trupa	g	88	-3	72	94	-4	35
	položaj zdjelice	g	81	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-3	76	107	-2	35
	putice	g	97	1	71	98	1	35
	visina papaka	g	102	1	62	101	1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	71	110	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	113	-5	72	113	-5	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268539**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2224 / 2989**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8200943699**

Datum rođenja: **24.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2120 / 2989**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	75	103	-4	35
	susp. ligament	g	112	-2	69	109	-3	35
	dubina vimena	g	93	-3	78	93	-2	35
	duljina sisa	g	103	2	82	108	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	-2	79	108	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	85	100	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	77	105	-3	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	98	-2	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima