

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1814 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1934 / 2976

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	75	112	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	85	119	0	41
	indeks mesnatosti	g	85	-2	71	90	-8	36
	fitnes	g	95	1	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	82	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	45	77	597	-5	38
	dnevna kol. masti	g	38.6	0.1	76	30	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	2	76	23.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	-0.03	76	0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	87	-4	72	97	-3	36
	randman	g	85	-2	72	89	-4	35
	klase mesa	g	92	-2	70	94	-10	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	3	71	104	1	37
	perzistencija	g	101	1	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	77	109	1	38
	protok mlijeka	g	109	1	82	101	0	38
	mastitis	g	102	2	61	99	1	35
	ciste	g	100	1	65	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	73	89	0	37
	vitalnost	g	108	1	67	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	79	101	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	68	88	-1	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	111	1	38
	visina križa	g	83	0	77	100	-1	38
	duljina leđa	g	94	0	72	106	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	70	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	69	105	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	73	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	100	-1	37
	putice	g	88	-2	68	97	-1	37
	visina papaka	g	97	-1	58	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	121	0	70	117	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201268520**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1814 / 2976**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **20.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1934 / 2976**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	2	72	110	1	37
	susp. ligament	g	107	0	66	110	0	37
	dubina vimena	g	90	-1	76	97	0	37
	duljina sisa	g	101	0	80	108	0	38
	debljina sisa	g	99	0	71	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	-2	77	119	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	109	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	100		36

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 2508 i 2504
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima