

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737832

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 0101883050

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 681 / 1052

Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 1052

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	80	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	-1	77	106	-1	37
	fitnes	g	98	0	85	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-178	-20	81	5	-30	39
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.5	80	2.3	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-0.6	80	-1.8	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	78	102	0	37
	randman	g	107	0	77	104	0	37
	klase mesa	g	107	-1	76	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	77	95	0	39
	perzistencija	g	105	1	81	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	86	95	-1	42
	broj somatskih stanica	g	92	-1	82	98	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	88	95	0	39
	mastitis	g	91	1	69	92	1	37
	ciste	g	108	0	72	103	0	37
	mimoća kod mužnje	g	101		71	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	77	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	78	98	0	38
	vitalnost	g	103	1	75	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	1	72	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	71	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	-1	87	98	-1	39
	visina križa	g	105	0	81	104	0	39
	duljina leđa	g	104	-1	76	106	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	75	104	-1	38
	dubina trupa	g	106	1	75	109	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	78	108	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	89	0	80	94	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	80	90	0	39
	putice	g	111	0	74	107	0	38
	visina papaka	g	108	1	68	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	91	0	75	99	1	38
	dulj. zad. vimena	g	98	1	75	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737832**

Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**

Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**

Rang po polubraći **SI (GZW): 681 / 1052**

MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**

Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **12.03.2016**

Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**

Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**

Rang po polubraći **ESI (OEZW): 360 / 1052**

Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	99	-1	39
	susp. ligament	g	100	0	73	100	0	38
	dubina vimena	g	108	-2	81	97	-1	39
	duljina sisa	g	100	0	84	102	0	39
	debljina sisa	g	103	1	76	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	114	0	82	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	89	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	81	97	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		77	102		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima