

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228137

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201047757

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1749 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1531 / 2976

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	95	0	37
	fitnes	g	106	1	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	-28	80	571	-22	37
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.1	80	8.7	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.8	79	16	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	80	-0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	103	0	37
	randman	g	86	-1	76	90	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	98	1	80	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	112	1	37
	protok mlijeka	g	114	0	87	105	0	38
	mastitis	g	100	0	68	102	1	36
	ciste	g	101	0	71	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		70	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	95	0	37
	vitalnost	g	100	1	74	102	1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	1	69	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	102	1	38
	visina križa	g	96	-1	80	99	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	79	98	1	37
	putice	g	101	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	117	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201228137**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1749 / 2976**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **28.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1531 / 2976**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	77	106	0	37
	susp. ligament	g	104	0	72	104	0	37
	dubina vimena	g	105	1	80	92	0	37
	duljina sisa	g	104	-1	84	110	0	38
	debljina sisa	g	99	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	2	88	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	80	106	0	37
	čistoća vimena	g	101	1	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		76	98		37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima