

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201047757

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1161 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 3042

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	82	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	91	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	95	1	37
	fitnes	g	107	0	85	98	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	87	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	17	87	567	-11	42
	dnevna kol. masti	g	10.4	0.3	86	9.2	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.3	85	16.8	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	86	-0.16	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	85	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	102	0	37
	randman	g	88	0	77	90	0	37
	klase mesa	g	96	1	76	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	103	-1	38
	perzistencija	g	99	0	86	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	1	82	112	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	88	105	0	38
	mastitis	g	100	0	69	102	1	36
	ciste	g	100	-1	71	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	71	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	76	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	95	0	37
	vitalnost	g	102	0	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	1	70	101	1	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	101	-1	38
	visina križa	g	97	1	80	99	0	37
	duljina leđa	g	99	0	76	101	-1	37
	širina zdjelice	g	100	0	75	99	0	37
	dubina trupa	g	104	1	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	78	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	79	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	79	98	0	37
	putice	g	100	0	74	100	1	37
	visina papaka	g	101	0	67	104	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	74	116	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	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): 1161 / 3042
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 28.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 3042
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	78	106	0	37
	susp. ligament	g	104	0	73	105	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	92	0	37
	duljina sisa	g	104	-1	84	110	0	38
	debljina sisa	g	99	-1	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	106	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	77	98	0	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 2604 i 2601

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