

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201047757

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraču SI (GZW): 1368 / 3056

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1211 / 3056

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	-2	83	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	92	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	94	-1	37
	fitnes	g	107	0	85	99	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	87	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	-68	88	534	-33	42
	dnevna kol. masti	g	7.8	-2.6	87	7.7	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-2.2	86	15.7	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	87	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	86	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	102	0	37
	randman	g	86	-2	77	89	-1	37
	klase mesa	g	96	0	76	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	103	0	38
	perzistencija	g	100	1	87	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	-1	82	111	-1	37
	protok mlijeka	g	113	0	88	104	-1	38
	mastitis	g	100	0	70	102	0	36
	ciste	g	100	0	72	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	71	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	76	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	97	0	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	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	101	0	38
	visina križa	g	96	-1	80	99	0	37
	duljina leđa	g	99	0	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	99	-1	75	99	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	78	102	1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	97	-1	37
	putice	g	101	1	74	100	0	37
	visina papaka	g	101	0	68	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	116	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	106	-1	37

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201047757

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 1368 / 3056

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1211 / 3056

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	78	105	-1	37
	susp. ligament	g	103	-1	73	104	-1	37
	dubina vimena	g	103	-1	81	92	0	37
	duljina sisa	g	104	0	84	110	0	38
	debljina sisa	g	99	0	76	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	82	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	88	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	80	105	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	78	97	-1	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 2608 i 2607

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