

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282406
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 577
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	82	107	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	91	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	108	0	44
	fitnes	g	95	-1	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	87	105	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	39	87	80	-43	47
	dnevna kol. masti	g	12.8	1.8	86	1.1	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0.7	85	3.6	-1.5	47
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	86	-0.02	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	85	0.01	0	47
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	44
	randman	g	111	-1	76	106	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	101	1	43
	perzistencija	g	91	-1	87	90	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	103	-1	47
	mastitis	g	105	1	67	107	0	41
	ciste	g	100	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	80	103	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	96	-3	73	103	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	106	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	106	2	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	-3	85	100	-2	46
	visina križa	g	102	-1	80	105	-1	45
	duljina leđa	g	110	-2	75	110	-2	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	44
	dubina trupa	g	115	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-2	78	94	-1	44
	putice	g	110	0	73	110	0	43
	visina papaka	g	112	1	66	112	1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	73	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	74	90	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282406
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
 Rang po polubračići SI (GZW): 191 / 577
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.05.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 449 / 577
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	103	-2	44
	susp. ligament	g	89	-1	72	96	-1	43
	dubina vimena	g	93	-1	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	95	1	83	100	1	46
	debljina sisa	g	98	1	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	94	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	95	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	90	-1	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	76	99	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima