

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 958 / 1346
MG: A1A1 AB pp*

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

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1049 / 1346
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	105	0	44
	fitnes	g	90	-1	84	91	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	97	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	16	86	421	-39	47
	dnevna kol. masti	g	3.7	0.1	85	1.8	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.1	84	8	-1.3	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	85	-0.18	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	84	-0.08	0	47
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	-1	44
	randman	g	103	1	76	102	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	93	-1	43
	perzistencija	g	99	1	85	101	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	1	81	96	1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	87	107	-1	47
	mastitis	g	95	0	66	97	-1	40
	ciste	g	102	0	69	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	104	0	41
	plodnost	g	91	-1	75	92	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	102	-1	73	95	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	94	0	42
	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	119	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	73	98	2	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-2	85	98	-3	46
	visina križa	g	109	0	80	119	0	45
	duljina leđa	g	112	-1	75	122	-1	44
	širina zdjelice	g	106	1	74	115	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	114	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	110	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	103	-1	44
	putice	g	92	1	73	95	1	43
	visina papaka	g	97	2	65	99	2	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	99	-1	43
dulj. zad. vimena	g	96	-2	74	95	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 958 / 1346
MG: A1A1 AB pp*

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

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1049 / 1346
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	77	95	-2	44
	susp. ligament	g	114	-2	71	106	-2	43
	dubina vimena	g	97	-1	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	98	1	83	99	1	46
	debljina sisa	g	103	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	-2	81	92	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	105	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	97	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	75	102	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima