

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 17 / 111

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 10 / 111

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	96	-1	42
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	100	-1	36
	fitnes	g	115	0	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	-25	79	-296	-21	39
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-1.3	79	-10.7	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-1.2	78	-1.3	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	102	0	37
	randman	g	94	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	94	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	72	101	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	104	-1	38
	protok mlijeka	g	90	0	85	94	0	38
	mastitis	g	119	-1	60	109	0	32
	ciste	g	98	-1	66	99	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		63	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	72	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	1	65	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	2	83	107	1	38
	visina križa	g	100	0	78	102	0	38
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	-1	37
	dubina trupa	g	95	1	71	99	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	75	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	101	-1	37
	putice	g	120	1	70	113	1	37
	visina papaka	g	109	0	61	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 17 / 111

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 10 / 111

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	74	120	0	37
	susp. ligament	g	95	3	69	88	1	36
	dubina vimena	g	111	1	78	107	0	38
	duljina sisa	g	92	0	82	93	0	38
	debljina sisa	g	85	-1	73	91	-1	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	94	1	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	98		35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		