

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201694933

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 2112

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201494625

Datum rođenja: 04.03.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 783 / 2112

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	79	120	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	88	114	-2	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	44
	fitnes	g	106	-2	84	103	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	85	111	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	-123	82	763	-104	46
	dnevna kol. masti	g	8.6	-3.5	81	14.8	-2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-3.5	80	24.6	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	81	-0.19	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	118	0	44
	randman	g	103	0	76	103	1	44
	klase mesa	g	110	-1	75	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	100	-1	43
	perzistencija	g	103	-1	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	102	-2	46
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	103	-2	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	106	0	47
	mastitis	g	108	0	66	100	-1	40
	ciste	g	109	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	89	0	73	97	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	83	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	100	0	46
	visina križa	g	108	1	80	108	-1	45
	duljina leđa	g	114	1	75	114	0	44
	širina zdjelice	g	112	1	74	113	1	43
	dubina trupa	g	113	0	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	101	-1	44
	putice	g	106	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	102	1	66	100	1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	1	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201694933

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 2112

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201494625

Datum rođenja: 04.03.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 783 / 2112

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	77	97	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	93	1	46
	debljina sisa	g	104	-1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-1	75	89	-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 2512 i 2511

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima