

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 2095

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 792 / 2095

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	104	0	36
	fitnes	g	113	0	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	0	80	635	0	38
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	80	8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	79	16.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.21	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	36
	randman	g	90	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	105	0	80	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	87	109	0	38
	mastitis	g	104	0	66	101	0	35
	ciste	g	106	0	70	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	86	0	69	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	103	0	38
	visina križa	g	106	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	114	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	90	0	38
	putice	g	90	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	103	0	66	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 2095

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 792 / 2095

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	77	108	0	38
	susp. ligament	g	101	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	99	0	38
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	97	0	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 2511 i 2508
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima