

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): 785 / 2112

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 903 / 2112

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	79	115	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	103	-1	36
	fitnes	g	111	-2	84	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	85	107	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-35	81	552	-83	41
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.1	81	5.9	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0.1	80	15.4	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	81	-0.19	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.05	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	36
	randman	g	89	-1	76	95	-1	36
	klase mesa	g	101	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	104	-1	38
	perzistencija	g	103	-2	81	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	106	-1	38
	protok mlijeka	g	114	0	87	109	0	38
	mastitis	g	102	-2	67	101	0	36
	ciste	g	105	-1	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	99	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	86	0	69	94	-1	37
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	102	-1	38
	visina križa	g	107	1	80	103	0	38
	duljina leđa	g	108	1	75	107	1	37
	širina zdjelice	g	113	3	74	109	1	37
	dubina trupa	g	116	2	74	111	1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	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	105	1	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): 785 / 2112

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 903 / 2112

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	1	77	108	0	38
	susp. ligament	g	101	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	103	-1	80	98	-1	38
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	108	1	81	99	-1	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	89	-1	76	95	-2	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima