

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741839

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 1907

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201494891

Datum rođenja: 30.06.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 1907

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	43
	fitnes	g	111	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	0	79	904	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	79	18.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	78	24.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	44
	randman	g	100	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	124	0	86	105	0	46
	mastitis	g	91	0	64	99	0	39
	ciste	g	109	0	68	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	100		67	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	45
	visina križa	g	99	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	96	0	44
	putice	g	107	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741839
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 1907
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201494891

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 1907
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	87	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	91		42

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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima