

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): 119 / 1764

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201494891

Datum rođenja: 30.06.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 1764

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	43
	fitnes	g	112	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	0	79	982	0	44
	dnevna kol. masti	g	27	0	79	21.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	78	25.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	43
	randman	g	101	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	108	0	42
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	125	0	86	106	0	46
	mastitis	g	95	0	63	101	0	38
	ciste	g	110	0	67	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	0	45
	visina križa	g	98	0	79	99	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	76	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	96	0	43
	putice	g	106	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	105	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): 119 / 1764

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201494891

Datum rođenja: 30.06.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 1764

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	87	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	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 2501 i 2412

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