

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200827424

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 4200124823

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubračići SI (GZW): 546 / 1844

Rang po polubračići ESI (OEZW): 376 / 1844

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	34
	fitnes	g	111	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	0	80	-105	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	79	-6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	79	-2.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	34
	randman	g	103	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	96	0	36
	mastitis	g	106	0	67	104	0	35
	ciste	g	99	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	36
	visina križa	g	94	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	91	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	35
	putice	g	102	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	105	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	76	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200827424

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 546 / 1844

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4200124823

Datum rođenja: 03.11.2016

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 1844

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima