

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474017

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraču SI (GZW): 1569 / 2830

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1545 / 2830

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	70	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	116	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	97	0	80	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	77	791	0	37
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	76	19.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	76	24.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	103	0	36
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	110	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	83	93	0	37
	mastitis	g	100	0	60	98	0	34
	ciste	g	96	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	70	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	36
	vitalnost	g	106	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	100	0	37
	visina križa	g	110	0	77	105	0	37
	duljina leđa	g	110	0	72	107	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	70	101	0	36
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	36
	položaj zdjelice	g	121	0	73	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	104	0	37
	putice	g	97	0	68	97	0	36
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	115	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474017
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1569 / 2830
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 08.12.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1545 / 2830
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	102	0	36
	dubina vimena	g	96	0	76	93	0	37
	duljina sisa	g	111	0	80	112	0	37
	debljina sisa	g	98	0	71	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	106	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima