

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 1201164100

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 75 / 1791

Rang po polubračići ESI (OEZW): 316 / 1791

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	124	0	79	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	103	0	44
	fitnes	g	115	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	0	80	454	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	79	13.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	79	14.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	105	0	44
	randman	g	112	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	92	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	117	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	97	0	46
	mastitis	g	121	0	65	117	0	40
	ciste	g	113	0	69	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	117	0	46
	visina križa	g	125	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	118	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	116	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	putice	g	109	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	76	109	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 1791
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 1791
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	114	0	80	114	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima