

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201245472

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubračići SI (GZW): 2557 / 2830

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2346 / 2830

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	102	0	78	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	0	37
	fitnes	g	100	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	80	270	0	39
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0	79	0.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	79	11.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	37
	randman	g	98	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	113	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	86	98	0	39
	mastitis	g	98	0	65	102	0	36
	ciste	g	99	0	69	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	91	0	38
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	98	0	39
	visina križa	g	96	0	79	92	0	39
	duljina leđa	g	93	0	75	93	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	74	91	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	38
	putice	g	103	0	72	103	0	38
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	38
	kut pred. vimena	g	98	0	76	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201245472
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2557 / 2830
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2346 / 2830
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	103	0	38
	dubina vimena	g	93	0	79	92	0	39
	duljina sisa	g	100	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38

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