

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 1196
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201041364

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 567 / 1196
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	43
	fitnes	g	114	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	0	78	560	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	78	1.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	77	12	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	43
	randman	g	114	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	111	0	40
	perzistencija	g	110	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	85	105	0	45
	mastitis	g	115	0	59	111	0	36
	ciste	g	103	0	64	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	116	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	45
	visina križa	g	92	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	90	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	92	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	75	112	0	43
	putice	g	102	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	107	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 1196

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201041364

Datum rođenja: 04.02.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 567 / 1196

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42

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