

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): 699 / 1192

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): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 1192

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	77	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	108	-1	43
	fitnes	g	114	-1	81	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	82	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	-20	78	560	-12	44
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1.7	78	1.6	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-1.3	77	12	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	78	-0.25	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.09	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	102	-1	43
	randman	g	114	-1	75	110	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	111	-1	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	1	44
	protok mlijeka	g	111	-1	85	105	-1	45
	mastitis	g	115	-1	59	111	-1	36
	ciste	g	103	1	64	105	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	75	102	-1	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	1	81	98	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	70	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	114	-2	65	116	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	45
	visina križa	g	92	1	78	98	1	44
	duljina leđa	g	90	1	73	99	1	43
	širina zdjelice	g	89	1	72	98	2	42
	dubina trupa	g	92	0	71	98	1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	75	112	2	43
	putice	g	102	-1	70	106	0	42
	visina papaka	g	101	-1	61	105	-1	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	-1	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): 699 / 1192
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 1192
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	1	78	102	1	44
	duljina sisa	g	99	1	82	98	1	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	102	-1	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 2412 i 2411
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