

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618387

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraču SI (GZW): 2917 / 5083

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1424 / 5083

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	36
	fitnes	g	119	0	80	119	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	124	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	77	393	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	76	1.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	76	5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	92	0	36
	randman	g	106	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	69	117	0	33
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	0	36
	protok mlijeka	g	123	0	83	113	0	37
	mastitis	g	107	0	58	111	0	30
	ciste	g	105	0	62	106	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	69	85	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	63	121	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	115	0	36
	visina križa	g	94	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	93	0	72	97	0	36
	širina zdjelice	g	85	0	71	87	0	36
	dubina trupa	g	88	0	70	89	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	73	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	74	121	0	36
	putice	g	100	0	69	107	0	35
	visina papaka	g	95	0	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	108	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	73	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618387
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2917 / 5083
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200497090

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1424 / 5083
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	109	0	35
	dubina vimena	g	108	0	77	106	0	36
	duljina sisa	g	90	0	81	95	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	109	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima