

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2542 / 5267
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3431 / 5267
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	45
	fitnes	g	107	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	80	607	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	79	21.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	78	17.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	99	0	45
	randman	g	108	0	77	104	0	45
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	112	0	47
	mastitis	g	112	0	62	113	0	37
	ciste	g	100	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	0	84	117	0	46
	visina križa	g	95	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	44
	dubina trupa	g	93	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	114	0	44
	putice	g	114	0	72	110	0	43
	visina papaka	g	108	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2542 / 5267
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3431 / 5267
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	118	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima