

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681990

Spol: M

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201421163

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 1187

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 1187

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	128	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	43
	fitnes	g	127	0	79	126	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	132	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	78	556	0	44
	dnevna kol. masti	g	13	0	77	17.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	76	14	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	94	0	43
	randman	g	105	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	121	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	120	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	119	0	43
	protok mlijeka	g	113	0	84	109	0	45
	mastitis	g	120	0	56	116	0	33
	ciste	g	104	0	61	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	118	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	87	0	41
	skupna ocj. noge	g	127	0	63	123	0	38
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	117	0	44
	visina križa	g	107	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	94	0	42
	dubina trupa	g	96	0	70	92	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	115	0	42
	putice	g	114	0	69	113	0	41
	visina papaka	g	109	0	59	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	109	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	73	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681990
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 1187
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201421163

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 1187
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	101	0	40
	dubina vimena	g	115	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	90	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima