

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): 13.08.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201421163

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 1181

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 1181

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	-1	75	128	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	111	-3	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	43
	fitnes	g	127	1	79	126	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	82	132	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	6	78	556	-30	44
	dnevna kol. masti	g	13	-1	77	17.6	-3.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-3.7	76	14	-4.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	77	-0.06	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.05	76	-0.06	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	75	94	-1	43
	randman	g	105	0	75	107	1	43
	klase mesa	g	97	-1	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	68	121	0	38
	perzistencija	g	105	3	77	108	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	120	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	1	77	119	1	43
	protok mlijeka	g	113	0	84	109	0	45
	mastitis	g	120	1	56	116	0	33
	ciste	g	104	2	61	109	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	118	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	115	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	99	-1	43
	vitalnost	g	103	-1	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-3	80	96	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-5	69	87	-4	41
	skupna ocj. noge	g	127	9	63	123	9	38
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	117	1	44
	visina križa	g	107	-3	78	97	-2	44
	duljina leđa	g	101	-3	72	99	-2	42
	širina zdjelice	g	99	-4	71	94	-4	42
	dubina trupa	g	96	-2	70	92	-3	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	95	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	3	74	100	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	4	74	115	5	42
	putice	g	114	0	69	113	1	41
	visina papaka	g	109	2	59	106	2	37
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	2	70	109	2	42
	kut pred. vimena	g	109	-2	73	106	-2	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): 403 / 1181
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 1181
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	-1	81	90	1	45
	debljina sisa	g	91	-3	72	91	-1	42
	smjer zad. sisa	g	109	-2	78	107	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	112	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	1	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 2408 i 2407
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