

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201421163

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 1196

Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 1196

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	125	0	77	128	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	43
	fitnes	g	127	0	81	126	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	130	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	78	549	0	45
	dnevna kol. masti	g	14	0	78	16.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	77	13	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	93	0	44
	randman	g	105	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	70	120	0	40
	perzistencija	g	104	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	120	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	119	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	85	109	0	46
	mastitis	g	121	0	59	116	0	36
	ciste	g	106	0	64	110	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	71	119	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	86	0	42
	skupna ocj. noge	g	125	0	65	122	0	40
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	117	0	45
	visina križa	g	107	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	95	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	116	0	43
	putice	g	113	0	70	112	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	109	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	74	106	0	43

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): 287 / 1196

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201421163

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 1196

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	115	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2501 i 2412
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