

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450550**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 1197**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 1197**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	44
	fitnes	g	118	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	80	636	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	79	12	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	79	17.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	102	0	44
	randman	g	111	0	77	111	0	44
	klase mesa	g	110	0	76	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	111	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	110	0	47
	mastitis	g	116	0	64	118	0	38
	ciste	g	114	0	67	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	109	0	46
	visina križa	g	103	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	112	0	44
	putice	g	108	0	73	110	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	77	96	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450550

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 1197

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 1197

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima