

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): **144 / 1176**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 1176**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	0	44
	fitnes	g	118	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	0	76	699	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	75	17.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	74	23.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	102	0	44
	randman	g	112	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	113	0	39
	perzistencija	g	97	0	75	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	110	0	44
	mastitis	g	115	0	60	118	0	35
	ciste	g	111	0	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	109	0	43
	visina križa	g	105	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	101	0	40
	širina zdjelice	g	94	0	70	98	0	40
	dubina trupa	g	98	0	68	97	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	73	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	107	0	40
	putice	g	109	0	68	110	0	38
	visina papaka	g	103	0	58	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	106	0	39
	kut pred. vimena	g	100	0	72	98	0	40

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): 144 / 1176

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 1176

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	108	0	37
	dubina vimena	g	106	0	76	102	0	42
	duljina sisa	g	86	0	80	90	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	107	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	39

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 2407 i 2404
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