

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450550

Spol: M

Datum rođenja: 04.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: AT 787850369

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 1161

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-1	75	126	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	-2	76	112	-1	44
	fitnes	g	118	-1	80	112	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	-21	76	699	-48	41
	dnevna kol. masti	g	18.6	1	75	17.9	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-1.9	74	23.9	-2.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	75	-0.13	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	74	-0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	102	-1	44
	randman	g	112	-3	76	112	-1	44
	klase mesa	g	111	0	75	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	113	-1	39
	perzistencija	g	97	0	75	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	117	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	-2	76	115	-2	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	110	1	44
	mastitis	g	115	1	60	118	1	35
	ciste	g	111	-1	63	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	70	101	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	104	-1	43
	vitalnost	g	102	2	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	1	68	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	1	62	109	1	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	109	0	43
	visina križa	g	105	0	77	102	-1	43
	duljina leđa	g	104	1	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	1	41
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	96	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	107	1	40
	putice	g	109	2	68	110	2	38
	visina papaka	g	103	-1	58	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	109	1	39
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	69	106	0	39
kut pred. vimena	g	100	1	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): **140 / 1161**
 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): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **315 / 1161**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	108	-1	37
	dubina vimena	g	106	1	76	102	0	42
	duljina sisa	g	86	-2	80	90	-1	44
	debljina sisa	g	100	-2	70	98	-1	40
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	108	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	107	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	-1	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 2404 i 2402

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