

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): 158 / 1115
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 363 / 1115
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	0	74	128	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	83	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	2	75	113	2	43
	fitnes	g	119	-1	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	81	123	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	-55	75	747	-53	40
	dnevna kol. masti	g	17.6	-2.7	74	18.1	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-0.7	73	26.5	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	73	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	103	-1	43
	randman	g	115	5	76	113	3	43
	klase mesa	g	111	0	73	111	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	114	0	39
	perzistencija	g	97	-1	74	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	118	-1	43
	broj somatskih stanica	g	111	-2	75	117	-1	41
	protok mlijeka	g	113	-1	83	109	0	44
	mastitis	g	114	0	59	117	0	35
	ciste	g	112	1	63	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	100	-1	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	78	101	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	66	99	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	60	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	109	-2	42
	visina križa	g	105	1	75	103	1	41
	duljina leđa	g	103	1	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	94	1	68	98	0	38
	dubina trupa	g	98	1	67	97	1	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	95	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	106	-1	39
	putice	g	107	0	66	108	0	37
	visina papaka	g	104	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	106	0	37
kut pred. vimena	g	99	-1	71	98	-2	39	

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): **158 / 1115**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **363 / 1115**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	64	109	1	36
	dubina vimena	g	105	0	75	102	-1	40
	duljina sisa	g	88	-1	79	91	0	42
	debljina sisa	g	102	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	-3	76	106	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	73	107	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	38

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 2312 i 2308

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