

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): 43 / 397
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 397
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	136	-2	72	130	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	-3	70	108	-4	39
	fitnes	g	125	0	77	118	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	132	-2	78	127	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	-32	73	874	146	39
	dnevna kol. masti	g	23.8	-1.1	72	21.6	-2.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	-0.7	71	26.6	3.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.16	-0.09	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	71	-0.05	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	71	101	-3	40
	randman	g	109	-4	70	107	-4	39
	klase mesa	g	107	-4	68	106	-4	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	1	66	118	1	35
	perzistencija	g	104	0	72	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	78	117	-2	41
	broj somatskih stanica	g	114	-2	73	116	2	39
	protok mlijeka	g	115	0	81	110	-1	42
	mastitis	g	111	-1	51	115	-3	29
	ciste	g	110	0	58	106	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	65	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	107	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	108	1	40
	vitalnost	g	101	0	68	104	1	40
	poremećaj plodnosti	g	112	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	76	103	-4	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	64	98	3	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	112	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	112	-8	41
	visina križa	g	107	0	73	105	-4	40
	duljina leđa	g	104	0	67	102	-4	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	99	-4	36
	dubina trupa	g	97	-1	64	98	-5	36
	položaj zdjelice	g	102	4	69	100	4	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	69	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	69	105	-1	38
	putice	g	105	1	63	107	1	35
	visina papaka	g	107	2	53	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	2	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	105	-2	36
kut pred. vimena	g	101	0	68	101	-5	37	

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): **43 / 397**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 397**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	109	-4	35
	dubina vimena	g	109	-1	72	105	-4	39
	duljina sisa	g	87	-1	77	90	-1	41
	debljina sisa	g	102	0	67	99	-2	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	108	-4	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	81	109	-4	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	71	109	-2	39
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	-1	36

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 2208 i 2207

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