

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): 91 / 764
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 764
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	136	0	72	132	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	82	118	1	43
	indeks mesnatosti	g	115	3	70	112	4	39
	fitnes	g	123	-2	78	117	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	79	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-92	73	831	-43	40
	dnevna kol. masti	g	23.7	-0.1	72	22.3	0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-2.1	72	26.4	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.04	72	-0.14	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	72	-0.03	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	113	3	71	104	3	39
	randman	g	111	2	71	111	4	39
	klase mesa	g	111	4	69	110	4	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	66	117	-1	37
	perzistencija	g	102	-2	73	101	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	118	1	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	117	1	40
	protok mlijeka	g	116	1	81	112	2	43
	mastitis	g	112	1	54	116	1	31
	ciste	g	111	1	59	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-3	66	104	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	104	3	70	106	2	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	60	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	77	101	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	111	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	78	112	0	42
	visina križa	g	105	-2	74	104	-1	40
	duljina leđa	g	104	0	68	101	-1	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	98	-1	37
	dubina trupa	g	97	0	65	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	-2	69	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	70	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	106	1	38
	putice	g	106	1	64	107	0	36
	visina papaka	g	106	-1	54	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	109	1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	1	65	106	1	36
kut pred. vimena	g	101	0	69	100	-1	38	

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): **91 / 764**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 764**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	109	0	35
	dubina vimena	g	106	-3	73	103	-2	39
	duljina sisa	g	88	1	78	91	1	41
	debljina sisa	g	103	1	67	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	113	2	74	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	71	110	1	39
	čistoća vimena	g	101	1	66	102	1	37

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 2214 i 2210

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