

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576169
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 821
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 06.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 821
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	72	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	102	0	38
	fitnes	g	126	0	77	126	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	79	131	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933	0	73	729	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	72	12.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	71	22.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	72	-0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	70	98	0	39
	randman	g	109	0	70	104	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	66	120	0	36
	perzistencija	g	111	0	72	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	78	119	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	117	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	80	104	0	42
	mastitis	g	107	0	51	113	0	30
	ciste	g	111	0	58	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	65	117	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	106	0	41
	vitalnost	g	102	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	59	110	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	121	0	56	120	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	123	0	41
	visina križa	g	107	0	73	101	0	39
	duljina leđa	g	103	0	67	98	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	65	97	0	36
	dubina trupa	g	90	0	64	92	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	68	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	69	114	0	37
	putice	g	111	0	63	110	0	35
	visina papaka	g	110	0	52	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	107	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	67	114	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576169**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **318 / 821**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 821**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	102	0	34
	dubina vimena	g	112	0	72	111	0	39
	duljina sisa	g	91	0	77	90	0	41
	debljina sisa	g	106	0	66	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	123	0	81	120	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	70	111	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	65	106	0	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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima