

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): 341 / 990
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 06.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 990
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	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	125	0	78	124	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	79	129	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	0	73	647	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	72	11.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	71	20.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	66	119	0	37
	perzistencija	g	109	0	73	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	116	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	81	104	0	43
	mastitis	g	108	0	54	113	0	31
	ciste	g	110	0	59	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	66	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	122	0	57	120	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	123	0	41
	visina križa	g	107	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	98	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	97	0	36
	dubina trupa	g	89	0	65	91	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	69	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	114	0	38
	putice	g	112	0	64	110	0	35
	visina papaka	g	109	0	53	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	107	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	68	113	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): **341 / 990**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 990**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	102	0	34
	dubina vimena	g	113	0	73	111	0	39
	duljina sisa	g	92	0	77	90	0	41
	debljina sisa	g	106	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	123	0	81	120	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	110	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	66	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 2305 i 2304

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