

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494397
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 932
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 932
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	73	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	101	0	39
	fitnes	g	126	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	79	125	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	0	73	426	0	40
	dnevna kol. masti	g	35.7	0	73	21.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	72	14.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	73	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	97	0	39
	randman	g	108	0	71	102	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	115	0	37
	perzistencija	g	108	0	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	82	108	0	43
	mastitis	g	114	0	53	117	0	32
	ciste	g	112	0	59	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	66	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	116	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	121	0	79	118	0	42
	visina križa	g	96	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	97	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	89	0	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	69	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	110	0	38
	putice	g	111	0	64	107	0	36
	visina papaka	g	110	0	54	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	104	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	69	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494397**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 932**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201282403**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 932**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	111	0	35
	dubina vimena	g	117	0	73	111	0	39
	duljina sisa	g	99	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	114	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	113	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima