

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 734 / 821
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6201282418

Datum rođenja: 08.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 821
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	71	132	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	105	0	38
	fitnes	g	125	0	77	120	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	78	131	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	0	72	896	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	71	23.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	70	28.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	71	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	70	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	103	0	38
	randman	g	98	0	69	103	0	38
	klase mesa	g	103	0	68	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	66	120	0	36
	perzistencija	g	103	0	72	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	78	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	72	111	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	80	110	0	42
	mastitis	g	111	0	51	107	0	30
	ciste	g	112	0	58	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	65	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	100	0	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	62	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	56	116	0	32
	skupna ocj. vime	g	123	0	77	116	0	41
	visina križa	g	101	0	73	101	0	39
	duljina leđa	g	99	0	66	101	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	64	97	0	35
	dubina trupa	g	94	0	63	95	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	68	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	68	108	0	37
	putice	g	107	0	62	105	0	34
	visina papaka	g	113	0	52	111	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	111	0	35
kut pred. vimena	g	117	0	67	108	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494353**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **734 / 821**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **551 / 821**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	104	0	34
	dubina vimena	g	111	0	72	106	0	38
	duljina sisa	g	89	0	76	97	0	41
	debljina sisa	g	97	0	66	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	73	111	0	39
	položaj prednjih sisa	g	118	0	80	117	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	111	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	64	102	0	35

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