

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): 1019 / 1161
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201282418

Datum rođenja: 08.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 1161
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	74	127	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-2	75	103	-2	43
	fitnes	g	119	-3	79	116	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	-82	75	764	-52	40
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.4	74	20.7	0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-2.8	73	24.8	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	74	-0.13	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	101	0	43
	randman	g	99	-3	75	103	-2	43
	klase mesa	g	100	-1	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	68	117	-1	38
	perzistencija	g	100	-1	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	80	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	75	108	-1	40
	protok mlijeka	g	99	1	83	110	1	43
	mastitis	g	111	-2	58	109	1	34
	ciste	g	108	-2	62	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	68	109	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	102	0	42
	vitalnost	g	98	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	98	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	66	94	-1	37
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	120	-1	80	113	0	42
	visina križa	g	99	-2	76	100	0	42
	duljina leđa	g	100	0	70	102	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	68	96	-1	39
	dubina trupa	g	95	0	67	95	0	38
	položaj zdjelice	g	95	2	71	101	1	40
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	107	1	39
	putice	g	108	1	66	106	1	37
	visina papaka	g	107	-1	56	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	67	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	67	110	0	38
kut pred. vimena	g	116	0	70	105	0	39	

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): **1019 / 1161**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **782 / 1161**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	101	-1	36
	dubina vimena	g	108	0	75	104	1	41
	duljina sisa	g	88	0	79	95	-1	43
	debljina sisa	g	94	-1	69	98	-1	39
	smjer zad. sisa	g	113	1	76	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	120	1	83	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	73	108	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	38

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 2404 i 2402

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