

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714373

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1201383938

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1033 / 5083

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1560 / 5083

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	44
	fitnes	g	112	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	0	79	711	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	78	8.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	77	17.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	44
	randman	g	108	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	110	0	39
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	107	0	45
	mastitis	g	102	0	59	107	0	35
	ciste	g	106	0	64	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	110	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	87	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	118	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	108	0	45
	visina križa	g	113	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	115	0	43
	putice	g	103	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	115	0	42
	kut pred. vimena	g	92	0	75	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714373**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1033 / 5083**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201383938**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1560 / 5083**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42

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 2411 i 2408
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