

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201228096

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1485 / 5083

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1819 / 5083

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	44
	fitnes	g	109	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	0	79	475	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	78	13.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	77	14.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	44
	randman	g	112	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	114	0	39
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	116	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	85	111	0	46
	mastitis	g	97	0	59	104	0	35
	ciste	g	104	0	63	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	118	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	88	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	124	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	106	0	45
	visina križa	g	85	0	79	89	0	44
	duljina leđa	g	87	0	74	92	0	43
	širina zdjelice	g	81	0	72	85	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	90	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	114	0	43
	putice	g	107	0	71	111	0	42
	visina papaka	g	110	0	61	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	112	0	42
	kut pred. vimena	g	88	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494374**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1485 / 5083**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1819 / 5083**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	91	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima