

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325927**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2072 / 2734**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200455197**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1803 / 2734**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	102	-1	37
	fitnes	g	120	1	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-241	-52	80	223	-39	37
	dnevna kol. masti	g	-11.2	-1.4	80	3.4	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-1.1	79	11.4	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	80	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	79	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	105	-1	37
	randman	g	94	0	76	98	-1	37
	klase mesa	g	103	-1	76	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	-1	37
	perzistencija	g	110	-1	80	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	85	107	1	41
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	109	1	37
	protok mlijeka	g	109	-1	87	104	-1	38
	mastitis	g	112	2	66	104	0	35
	ciste	g	107	1	70	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	126	1	75	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	0	37
	vitalnost	g	100	-1	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	83	98	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	105	1	37
	skupna ocj. noge	g	93	-2	69	94	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	98	-1	38
	visina križa	g	83	2	80	95	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	91	1	74	98	0	37
	dubina trupa	g	99	1	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	108	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	78	97	-1	37
	putice	g	90	-2	73	94	0	37
	visina papaka	g	97	-1	66	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	99	0	37
	kut pred. vimena	g	102	1	77	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325927**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2072 / 2734**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200455197**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1803 / 2734**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	106	1	84	106	0	38
	debljina sisa	g	106	0	75	110	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	81	101	1	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37

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 2408 i 2407
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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima