

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): 2227 / 2894**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200455197**

Datum rođenja: **20.06.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1810 / 2894**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	79	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	37
	fitnes	g	119	-1	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-266	-25	80	194	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-0.1	80	3	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0.2	79	11.1	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	80	-0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	79	0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	105	0	37
	randman	g	94	0	76	99	1	37
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	104	0	37
	perzistencija	g	111	1	80	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	85	105	-2	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	108	-1	37
	protok mlijeka	g	110	1	87	105	1	38
	mastitis	g	110	-2	67	103	-1	36
	ciste	g	108	1	70	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	127	1	75	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	98	0	38
	visina križa	g	83	0	80	95	0	37
	duljina leđa	g	93	0	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	75	98	0	37
	dubina trupa	g	98	-1	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	109	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	79	98	1	37
	putice	g	90	0	73	94	0	37
	visina papaka	g	98	1	67	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	102	0	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): **2227 / 2894**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200455197**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1810 / 2894**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	72	103	0	37
	dubina vimena	g	95	-1	80	97	0	37
	duljina sisa	g	107	1	84	106	0	38
	debljina sisa	g	107	1	75	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	100	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	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 2412 i 2411
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