

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379453**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 371 / 2734**
 MG: **A2A2 F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200280694**

Datum rođenja: **14.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 297 / 2734**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	101	0	35
	fitnes	g	120	-1	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	84	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-16	80	293	-28	36
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.3	79	4.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-0.2	79	13.8	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	2	76	102	0	35
	randman	g	98	1	76	99	0	35
	klase mesa	g	104	1	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	107	-1	36
	perzistencija	g	106	-1	79	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	-2	80	111	-1	36
	protok mlijeka	g	107	1	86	103	0	36
	mastitis	g	116	-3	64	110	-2	34
	ciste	g	103	1	69	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	106	1	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	100	-1	36
	visina križa	g	85	-1	79	93	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	98	-1	36
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	0	36
	dubina trupa	g	96	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	110	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	102	0	36
	putice	g	100	-1	72	100	0	36
	visina papaka	g	100	-1	65	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	104	1	36
	kut pred. vimena	g	98	-2	76	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379453
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 2734
MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200280694

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 2734
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	79	98	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	92	1	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	0	36
	čistoća vimena	g	106	-1	74	104	-1	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima