

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): **401 / 2678**
 MG: **A2A2 F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200280694**

Datum rođenja: **14.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **427 / 2678**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	35
	fitnes	g	121	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	79	321	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	5.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	78	14.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	97	0	76	99	0	35
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	103	0	36
	mastitis	g	119	0	64	112	0	34
	ciste	g	102	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	101	0	33
	visina križa	g	86	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	33
	putice	g	101	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	33

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): 401 / 2678

MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7200280694

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 2678

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	33
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	91	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	33

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 2407 i 2404

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