

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065431**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 238**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200568571**

Datum rođenja: **04.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 238**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	79	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	-1	76	113	-1	35
	fitnes	g	87	0	84	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	85	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-6	80	170	-19	36
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	80	2.7	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0.3	79	10.3	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	112	-1	35
	randman	g	114	-1	76	109	0	35
	klase mesa	g	114	-1	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	2	75	90	0	36
	perzistencija	g	91	1	80	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	98	-1	36
	protok mlijeka	g	87	0	87	96	0	36
	mastitis	g	80	-2	65	90	-1	34
	ciste	g	94	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	96	2	73	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	92	0	36
	visina križa	g	113	1	80	109	-1	36
	duljina leđa	g	111	1	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	106	2	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	104	0	35
	putice	g	99	-1	72	95	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	2	73	92	0	35
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	90	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065431**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 238**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200568571**

Datum rođenja: **04.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 238**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	94	-1	36
	duljina sisa	g	107	-2	83	98	0	36
	debljina sisa	g	104	-1	75	103	-1	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima