

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): **118 / 238**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200568571**

Datum rođenja: **04.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 238**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	113	0	35
	fitnes	g	86	0	84	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	0	80	142	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3	0	80	1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	79	9.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	77	112	0	35
	randman	g	113	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	113	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	90	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	87	96	0	36
	mastitis	g	83	0	66	91	0	34
	ciste	g	94	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	95	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	91	0	36
	visina križa	g	112	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	111	0	75	110	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	104	0	36
	putice	g	99	0	73	95	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	92	0	35
	kut pred. vimena	g	93	0	77	89	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): 118 / 238
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200568571

Datum rođenja: 04.07.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 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	95	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	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 2501 i 2412
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