

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): 124 / 234
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200568571

Datum rođenja: 04.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 234
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	115	0	34
	fitnes	g	89	0	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	78	335	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	77	7.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	77	14.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	126	0	75	115	0	34
	randman	g	116	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	116	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	92	0	35
	perzistencija	g	90	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	84	97	0	36
	mastitis	g	92	0	58	94	0	32
	ciste	g	97	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	91	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	93	0	33
	visina križa	g	114	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	33
	putice	g	99	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	73	90	0	33	

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): **124 / 234**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200568571**

Datum rođenja: **04.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 234**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	95	0	32
	dubina vimena	g	93	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	102	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	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 2207 i 2204

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