

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): 123 / 231
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): 05.04.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 231
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-9	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-14	85	108		39
	indeks mesnatosti	g	123	18	74	115		34
	fitnes	g	89	-8	81	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-14	83	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	-100	78	335		36
	dnevna kol. masti	g	2.6	-22.2	77	7.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-7.8	77	14.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.21	77	-0.08		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.05	77	0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	126	23	75	115		34
	randman	g	116	11	74	110		34
	klase mesa	g	116	12	73	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-6	71	92	-2	35
	perzistencija	g	90	-10	78	93		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	4	82	97	2	39
	broj somatskih stanica	g	101	6	78	100		36
	protok mlijeka	g	88	-16	84	97		36
	mastitis	g	92	-1	58	94	1	32
	ciste	g	97	-5	65	100	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-7	71	99	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	78	102	4	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	4	75	102	3	35
	vitalnost	g	91	-16	70	95	-12	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-5	66	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-4	80	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	14	70	102	17	33
	skupna ocj. noge	g	101	-7	65	97	-5	32
	skupna ocj. vime	g	89	-13	82	93	-10	33
	visina križa	g	114	-5	78	111	-1	33
	duljina leđa	g	111	-11	73	111	-9	33
	širina zdjelice	g	104	-1	72	102	0	33
	dubina trupa	g	107	-4	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	107	5	74	112	3	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	107	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-9	75	104	-9	33
	putice	g	99	2	70	95	3	33
	visina papaka	g	103	2	63	101	4	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-7	71	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-16	71	93	-17	33
kut pred. vimena	g	93	-7	73	90	-6	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): **123 / 231**
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): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 231**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-8	68	95	-11	32
	dubina vimena	g	93	-4	77	94	-6	33
	duljina sisa	g	106	2	81	97	0	33
	debljina sisa	g	105	2	72	103	5	33
	smjer zad. sisa	g	94	-7	78	103	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-6	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-3	73	102	-3	33
	čistoća vimena	g	106	-1	72	104	3	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 2204 i 2203

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