

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344902
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubračići SI (GZW): 213 / 310
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 172 / 310
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	34
	fitnes	g	102	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	0	78	-108	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	77	-10.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	77	-7.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	103	0	34
	randman	g	98	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	84	104	0	36
	mastitis	g	93	0	61	102	0	34
	ciste	g	101	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	95	0	33
	visina križa	g	103	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	33
	putice	g	98	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	65	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	92	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	74	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344902**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 310**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 310**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	92	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	121	0	73	116	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	107	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		