

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): 206 / 316
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 316
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	78	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	89	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	101	0	34
	fitnes	g	99	-1	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	-68	79	-259	-37	36
	dnevna kol. masti	g	-13.9	-1.6	79	-15.5	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	-2.2	78	-12.3	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	79	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	34
	randman	g	102	0	76	100	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	103	-1	36
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	100	-1	36
	protok mlijeka	g	109	1	86	103	0	36
	mastitis	g	91	1	65	100	0	35
	ciste	g	102	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	100	1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	1	84	93	-1	33
	visina križa	g	102	-1	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	74	99	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	100	0	33
	putice	g	99	1	72	98	0	33
	visina papaka	g	98	1	65	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	91	0	33
	kut pred. vimena	g	87	0	76	93	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): **206 / 316**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 316**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	71	92	0	33
	dubina vimena	g	90	1	79	95	1	33
	duljina sisa	g	111	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	121	0	74	116	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	74	101	-1	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 2312 i 2308

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		