

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344902
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 390
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 390
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	3	76	104		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	2	85	95		39
	indeks mesnatosti	g	101	6	73	100	-1	34
	fitnes	g	104	0	81	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	100	3	82	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	23	77	-12		36
	dnevna kol. masti	g	-5.3	2	76	-8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	4.3	76	-4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	76	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.04	76	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	109	7	73	103	2	34
	randman	g	99	6	73	100	-1	34
	klase mesa	g	98	1	72	98	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	72	106		36
	perzistencija	g	102	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	104	-3	39
	broj somatskih stanica	g	97	2	77	103	-3	36
	protok mlijeka	g	110	0	83	105	2	36
	mastitis	g	95		59	103		34
	ciste	g	102		66	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	71	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	110	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	74	102	0	35
	vitalnost	g	101	-5	70	105	-4	35
	poremećaj plodnosti	g	103		66	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	-2	65	98	-2	33
	skupna ocj. vime	g	91	1	80	95	-2	33
	visina križa	g	104	1	77	101	1	33
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	100	2	33
	dubina trupa	g	107	1	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	100	-2	33
	putice	g	98	-1	69	97	-1	33
	visina papaka	g	99	0	63	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	107	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	70	90	-2	33
kut pred. vimena	g	92	0	72	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344902**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 390**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 390**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	91	-1	33
	dubina vimena	g	89	1	76	95	0	33
	duljina sisa	g	106	-2	80	104	0	33
	debljina sisa	g	119	0	72	116	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	70	107	-1	33
	čistoća vimena	g	100	1	71	101	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 2104 i 2103

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		