

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): 185 / 391
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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 391
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	100	0	34
	fitnes	g	104	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	0	77	-12	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	76	-8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	76	-4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	103	0	34
	randman	g	99	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	102	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	103	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	83	105	0	36
	mastitis	g	95	0	59	103	0	34
	ciste	g	102	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	95	0	33
	visina križa	g	104	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	100	0	33
	putice	g	98	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	90	0	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): **185 / 391**
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): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 391**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	91	0	33
	dubina vimena	g	89	0	76	95	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	119	0	72	116	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	107	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	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 2106 i 2104

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		