

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): 203 / 305
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 305
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	76	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-2	74	99	-1	34
	fitnes	g	102	-1	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	-44	78	-66	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-1.6	77	-9.5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-1.1	76	-6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	103	0	34
	randman	g	97	-2	74	99	-1	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	105	-1	36
	perzistencija	g	97	0	77	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-2	78	102	-1	36
	protok mlijeka	g	108	-2	84	104	-1	36
	mastitis	g	97	1	60	103	0	34
	ciste	g	101	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	82	96	0	33
	visina križa	g	104	1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	103	1	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	-1	33
	dubina trupa	g	106	0	71	103	1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	100	0	33
	putice	g	97	-1	70	98	1	33
	visina papaka	g	99	0	64	98	2	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	92	1	33
kut pred. vimena	g	90	-1	74	95	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): **203 / 305**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 305**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	93	1	33
	dubina vimena	g	90	-1	77	95	0	33
	duljina sisa	g	109	2	81	104	0	33
	debljina sisa	g	121	1	72	116	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	107	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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 2112 i 2111

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		