

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344902
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraču SI (GZW): 156 / 394
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 121 / 394
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	75	96	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	97	1	67	96	0	66	101	0	33
	fitnes	ok	104	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	161	-40	69	161	-40	69			
	dnevna kol. masti	nm	-6.9	-1	75	-6.9	-1	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.5	-1.9	65	-3.5	-1.9	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0.01	75	-0.17	0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	65	-0.11	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	103	0	68	102	0	33
	randman	ok	94	0	65	95	1	63	101	0	33
	klase mesa	ok	97	0	69	96	-1	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-1	73						
	perzistencija	nm	102	-1	75	102	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	76				107	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	94	0	73	94	0	73	106	-1	33
	protok mlijeka	nm	111	-2	73	111	-2	73	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	56	104	0	56	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	64	105	-1	64	114	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-1	60	102	-1	60	103	0	33
	vitalnost	ok	107	0	59	107	0	59	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	78				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	1	68				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	64				100	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	91	-3	79				97	-1	33
	visina križa	ok	104	3	76				100	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	71				102	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	70				99	0	33
	dubina trupa	ok	105	-1	69				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	1	72				106	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	72				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-1	72				102	0	33
	putice	ok	100	0	68				98	0	33
	visina papaka	ok	101	1	62				97	0	33
dulj. pred. vimena	ok	108	-2	69				108	-1	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): **156 / 394**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 394**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	-1	69				92	0	33
	kut pred. vimena	ok	93	-2	71				97	0	33
	susp. ligament	ok	90	0	67				92	0	33
	dubina vimena	ok	89	-1	75				95	-1	33
	duljina sisa	ok	107	1	78				104	1	33
	debljina sisa	ok	119	0	70				116	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	76				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	114	-1	81				114	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106		67				108		33
	čistoća vimena	ok	99	0	69				101	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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		