

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200607472
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču SI (GZW): 812 / 924
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 23.01.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 620 / 924
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	69	98	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	62	95	-2	60			
	fitnes	ok	107	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-74	14	63	-74	14	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7.4	0.1	69	-7.4	0.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	-0.5	60	0.3	-0.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	69	-0.06	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	60	0.04	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	65	99	-1	63			
	randman	ok	101	-1	60	101	-1	58			
	klase mesa	ok	91	-1	64	90	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	70						
	perzistencija	nm	94	-1	69	94	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	111	1	67	111	1	67			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	51	110	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	60	99	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	55	97	-1	55			
	vitalnost	nm	100	1	54	100	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-1	74				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	64				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	60				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	113	-2	74				111	-2	33
	visina križa	ok	111	-1	72				111	1	33
	duljina leđa	ok	112	-1	67				111	0	33
	širina zdjelice	ok	110	-2	66				109	-1	33
	dubina trupa	ok	112	1	65				112	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	-2	68				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	1	68				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	1	68				95	1	33
	putice	ok	101	0	64				104	0	33
	visina papaka	ok	106	0	57				107	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	65				100	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200607472**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **812 / 924**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 924**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	1	65				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	-1	66				105	-1	32
	susp. ligament	ok	110	-1	62				107	0	33
	dubina vimena	ok	109	-1	71				107	0	33
	duljina sisa	ok	100	2	74				104	1	33
	debljina sisa	ok	106	1	67				105	1	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-2	71				103	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	108	-1	76				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102		63				101		32
	čistoća vimena	ok	103	1	66				102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima