

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200607472

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2015

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 5101910094

Majčin otac: AT 653.713.345 RAU

Rang po polubraći SI (GZW): 804 / 955

Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 955

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	69	96	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	63	96	0	61			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-137	0	64	-137	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9.3	0	69	-9.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.5	0	60	-1.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	69	-0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	60	0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	65	99	0	63			
	randman	ok	101	0	60	101	0	58			
	klase mesa	ok	92	0	64	91	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70						
	perzistencija	nm	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	0	68	95	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	51	109	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	60	99	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	55	96	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	75				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	65				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	60				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	114	0	75				111	0	33
	visina križa	ok	112	0	73				111	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	68				111	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	67				109	0	33
	dubina trupa	ok	111	0	66				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	69				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				95	0	33
	putice	ok	99	0	65				103	0	33
	visina papaka	ok	106	0	58				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	65				100	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	66				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				105	0	32
	susp. ligament	ok	110	0	63				106	0	33
dubina vimena	ok	109	0	72				107	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	75				104	0	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): **804 / 955**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **570 / 955**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	67				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	72				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	77				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	103	0	64				101	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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