

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055

Spol: M

Datum rođenja: 02.10.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 9200061983

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 469

MG: A1A2 F4M+- BB 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	96	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	74	96	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	67	112	0	65			
	fitnes	ok	90	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	4	0	68	4	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-13.1	0	74	-13.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	0	64	2.2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	74	-0.17	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	64	0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	69	118	0	67			
	randman	ok	103	0	64	103	0	62			
	klase mesa	ok	111	0	68	110	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72						
	perzistencija	nm	89	0	74	89	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	85	0	72	85	0	72			
	protok mlijeka	nm	102	0	73	102	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	63	94	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	vitalnost	nm	90	0	58	90	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	77				112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	63				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	117	0	78				113	0	33
	visina križa	ok	116	0	75				113	0	33
	duljina leđa	ok	119	0	70				113	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	69				107	0	33
	dubina trupa	ok	115	0	68				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	71				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	72				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	72				91	0	33
	putice	ok	111	0	67				109	0	33
	visina papaka	ok	120	0	61				113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	68				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	68				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	70				110	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	66				106	0	33
dubina vimena	ok	111	0	74				108	0	33	
duljina sisa	ok	102	0	78				103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 469**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **381 / 469**
 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	109	0	70				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	111	0	75				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	80				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104	0	66				104	0	32
	čistoća vimena	ok	102	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima