

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064

Spol: M

Datum rođenja: 17.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 3200205356

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 469

MG: F4M+- AB pp*

Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	74	112	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	101	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	90	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	471	0	67	471	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	18	0	74	18	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	0	64	15.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	74	-0.02	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	105	0	67	106	0	33
	randman	ok	92	0	63	92	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	108	0	67	107	0	66	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	0	72						
	perzistencija	nm	103	0	74	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75				96	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72	99	0	33
	protok mlijeka	nm	86	0	72	86	0	72	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	54	94	0	54	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	59	99	0	59	99	0	33
	vitalnost	ok	100	0	58	100	0	58	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	77				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	67				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	87	0	78				97	0	33
	visina križa	ok	117	0	75				109	0	33
	duljina leđa	ok	115	0	70				111	0	33
	širina zdjelice	ok	116	0	69				111	0	33
	dubina trupa	ok	116	0	68				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	123	0	71				114	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	71				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	71				98	0	33
	putice	ok	94	0	67				102	0	33
	visina papaka	ok	106	0	61				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	68				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	68				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	87	0	70				99	0	33
susp. ligament	ok	99	0	66				99	0	33	
dubina vimena	ok	90	0	74				95	0	33	
duljina sisa	ok	100	0	78				104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **340 / 469**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 469**
Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	107	0	70				111	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	75				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	82	0	80				90	0	33
	položaj zad. sisa	ok	93	0	66				97	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	69				104	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) / *produkcijiska 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima