

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061

Spol: M

Datum rođenja: 25.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 8101685528

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 538

MG: F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	69	99	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	62	94	0	60			
	fitnes	ok	102	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-149	0	63	-149	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	4.2	0	69	4.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.8	0	60	-5.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	69	0.14	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	64	90	0	63			
	randman	ok	100	0	59	100	0	57			
	klase mesa	ok	94	0	63	93	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	70						
	perzistencija	nm	103	0	69	103	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	67	92	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	59	116	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	108	0	54	108	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	74				97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	64				96	0	31
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60				102	0	31
	skupna ocj. vime	ok	109	0	74				108	0	31
	visina križa	ok	89	0	72				95	0	31
	duljina leđa	ok	96	0	67				100	0	31
	širina zdjelice	ok	99	0	66				101	0	31
	dubina trupa	ok	99	0	65				101	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	68				97	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	68				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68				107	0	31
	putice	ok	93	0	64				94	0	31
	visina papaka	ok	98	0	57				101	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	64				105	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65				107	0	31
	kut pred. vimena	ok	107	0	66				108	0	31
susp. ligament	ok	98	0	62				100	0	31	
dubina vimena	ok	108	0	71				106	0	31	
duljina sisa	ok	96	0	74				98	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 538**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 538**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	66				97	0	31
	smjer zad. sisa	ok	100	0	71				101	0	31
	položaj pr. sisa	ok	94	0	76				96	0	31
	položaj zad. sisa	ok	94	0	63				99	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	65				103	0	31

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima