



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): **403 / 556**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 556**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	61	104	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	66	104	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	57	92	0	57			
	fitnes	ok	103	0	65	103	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	70	107	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	110	0	60	110	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	0	66	12.5	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	0	56	0	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	66	0.1	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	59	91	0	59			
	randman	ok	97	0	54	97	0	54			
	klase mesa	nm	92	0	58	92	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	nm	108	0	66	108	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	93	0	65	93	0	65			
	protok mlijeka	nm	107	0	65	107	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	47	100	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	56	117	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	109	0	50	109	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	65	88	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	62	105	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina križa	nm	85	0	66	85	0	66			
	duljina leđa	nm	89	0	64	89	0	64			
	širina zdjelice	nm	96	0	63	96	0	63			
	dubina trupa	nm	97	0	63	97	0	63			
	položaj zdjelice	nm	99	0	63	99	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	62	100	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	61	96	0	61			
	putice	nm	96	0	62	96	0	62			
	visina papaka	nm	99	0	56	99	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			



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): **403 / 556**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 556**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	kut pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60			
	susp. ligament	nm	93	0	61	93	0	61			
	dubina vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	duljina sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	debljina sisa	nm	93	0	64	93	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	64	92	0	64			
	čistoća vimena	nm	112	0	63	112	0	63			

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 1903 i 1901

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima