

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201106075**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **66 / 82**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **16.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **56 / 82**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106		64						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100		69	100		69			
	indeks mesnatosti	ok	114		62	113		59			
	fitnes	ok	105		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	108		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	285		63	285		63			
	dnevna kol. masti	ok	-9.1		69	-9.1		69			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.1		60	8.1		60			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26		69	-0.26		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03		60	-0.03		60			
3.Meso	neto prirast	ok	113		66	113		63			
	randman	ok	116		59	114		56			
	klase mesa	ok	104		64	105		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104		68						
	perzistencija	ok	100		69	100		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105		71						
	broj somatskih stanica	ok	105		67	105		67			
	protok mlijeka	ok	82		67	82		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		49	105		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		59	102		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	96		55	96		55			
	vitalnost	nm	99		53	99		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109		73				108		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92		63				88		31
	skupna ocj. noge	ok	103		57				104		31
	skupna ocj. vime	ok	102		72				108		31
	visina križa	ok	109		71				107		32
	duljina leđa	ok	111		65				111		32
	širina zdjelice	ok	110		64				108		32
	dubina trupa	ok	101		63				103		31
	položaj zdjelice	ok	95		66				92		31
	kut skoč. zgloba	ok	104		66				110		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		66				113		31
	putice	ok	98		62				99		31
	visina papaka	ok	96		55				97		30
dulj. pred. vimena	ok	104		63				102		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201106075**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 82**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **16.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 82**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107		63				113		31
	kut pred. vimena	ok	100		65				103		31
	susp. ligament	ok	97		61				103		31
	dubina vimena	ok	102		69				103		32
	duljina sisa	ok	104		73				98		32
	debljina sisa	ok	109		65				102		32
	smjer zad. sisa	ok	112		70				109		32
	položaj pr. sisa	ok	103		75				101		32
	položaj zad. sisa	ok	111		61				108		31
	čistoća vimena	ok	104		64				103		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima