

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200705282

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.10.2015

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0814079779

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 940

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 940

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110		69				105		34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111		75	111		75	110		35
	indeks mesnatosti	ok	110		67	110		66	107		33
	fitnes	ok	94		73				90		34
	ekološki selekc. indeks	ok	106		77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	333		69	333		69	334		35
	dnevna kol. masti	ok	23.3		75	23.3		75	19.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.4		65	9.4		65	10.9		35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12		75	0.12		75	0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03		65	-0.03		65	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	ok	114		70	113		68	109		33
	randman	ok	100		64	101		63	105		33
	klase mesa	ok	110		69	111		67	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100		73				90		33
	perzistencija	ok	106		75	106		75	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99		76				89		35
	broj somatskih stanica	ok	103		73	103		73	92		34
	protok mlijeka	ok	116		74	116		74	104		33
6.Plodnost	plodnost	ok	86		56	86		55	95		32
	lakoća tel. paternalna	ok	96		65	96		65	100		34
	lakoća tel. maternalna	ok	95		60	95		60	95		34
	vitalnost	ok	95		59	95		59	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95		78				108		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106		68				100		32
	skupna ocj. noge	ok	93		64				104		32
	skupna ocj. vime	ok	105		79				104		32
	visina križa	ok	92		75				107		32
	duljina leđa	ok	100		70				109		32
	širina zdjelice	ok	104		70				108		32
	dubina trupa	ok	99		69				108		32
	položaj zdjelice	ok	92		72				100		32
	kut skoč. zgloba	ok	101		72				96		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97		72				96		32
	putice	ok	91		68				102		32
	visina papaka	ok	102		62				109		32
	dulj. pred. vimena	ok	98		69				106		32
	dulj. zad. vimena	ok	107		69				108		32
	kut pred. vimena	ok	97		71				99		32
	susp. ligament	ok	98		67				99		32
dubina vimena	ok	99		75				97		32	
duljina sisa	ok	79		78				99		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200705282**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 940**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**  
 Majka: **DE 0814079779**

Datum rođenja: **04.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **271 / 940**  
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	91		70				107		32
	smjer zad. sisa	ok	110		76				108		32
	položaj pr. sisa	ok	109		81				102		32
	položaj zad. sisa	ok	98		67				101		32
	čistoća vimena	ok	104		69				102		32

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima