



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267143  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
 Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 49  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 49  
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		72	111		72			
	indeks mesnatosti	nm	100		62	100		62			
	fitnes	ok	103		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	111		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	483		65	483		65			
	dnevna kol. masti	nm	17.1		72	17.1		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2		61	15.2		61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04		72	-0.04		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		61	-0.02		61			
3.Meso	neto prirast	nm	100		65	100		65			
	randman	ok	99		60	99		60			
	klase mesa	nm	102		64	102		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104		68						
	perzistencija	nm	100		73	100		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94		71						
	broj somatskih stanica	nm	92		70	92		70			
	protok mlijeka	nm	90		71	90		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		46	101		46			
	lakoća tel. paternalna	nm	115		60	115		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		55	102		55			
	vitalnost	nm	110		54	110		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106		74				100		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	79		63				77		23
	skupna ocj. noge	nm	107		58				96		22
	skupna ocj. vime	nm	111		76				115		23
	visina križa	nm	110		72				100		24
	duljina leđa	nm	110		66				104		24
	širina zdjelice	nm	99		65				100		24
	dubina trupa	nm	95		64				100		23
	položaj zdjelice	nm	103		68				94		24
	kut skoč. zgloba	nm	100		68				103		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	109		68				107		23
	putice	nm	102		63				98		23
	visina papaka	nm	104		55				97		21
dulj. pred. vimena	nm	107		64				104		23	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 49**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 49**  
 Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115		64				108		23
	kut pred. vimena	nm	104		66				108		23
	susp. ligament	nm	112		61				120		23
	dubina vimena	nm	102		71				105		24
	duljina sisa	nm	103		75				99		24
	debljina sisa	nm	87		66				95		24
	smjer zad. sisa	nm	102		72				111		24
	položaj pr. sisa	nm	97		78				108		24
	čistoća vimena	nm	102		65				102		23

## 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 2005 i 2004

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima