

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 661.630.138 MAWILL  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 17  
MG: A1A2 AA Pp\* TPM+/-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020  
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 17  
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		62				116		35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109		67	109		67	106		37
	indeks mesnatosti	ok	102		64	102		61	105		39
	fitnes	ok	110		65				114		36
	ekološki selekc. indeks	ok	114		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	465		59	465		59	291		34
	dnevna kol. masti	ok	13.2		67	13.2		67	7.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.5		55	12.5		55	8.3		32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07		67	-0.07		67	-0.07		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05		55	-0.05		55	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	ok	100		66	99		64	108		40
	randman	ok	106		61	106		58	102		39
	klase mesa	ok	99		65	100		62	103		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113		66				114		36
	perzistencija	ok	100		67	100		67	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111		68				115		37
	broj somatskih stanica	ok	110		64	110		64	115		36
	protok mlijeka	ok	112		65	112		65	105		36
6.Plodnost	plodnost	ok	105		44	105		44	108		27
	lakoća tel. paternalna	ok	91		63	91		63	98		41
	lakoća tel. maternalna	ok	112		52	112		52	111		32
	vitalnost	ok	91		55	91		55	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	109		71				111		28
	skupna ocj. mišićavost	no	103		59				102		25
	skupna ocj. noge	no	114		54				114		24
	skupna ocj. vime	no	120		72				109		28
	visina križa	no	108		68				110		28
	duljina leđa	no	106		62				108		26
	širina zdjelice	no	109		61				106		26
	dubina trupa	no	108		60				109		26
	položaj zdjelice	no	105		64				112		26
	kut skoč. zgloba	no	104		64				100		26
	izraž. skoč. zgloba	no	119		64				114		26
	putice	no	107		59				107		25
	visina papaka	no	103		51				104		23
	dulj. pred. vimena	no	106		59				102		26
	dulj. zad. vimena	no	109		60				105		26
	kut pred. vimena	no	116		62				109		26
	susp. ligament	no	107		57				105		25
dubina vimena	no	105		67				105		27	
duljina sisa	no	100		71				107		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201259170**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **AT 661.630.138 MAWILL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 17**  
 MG: **A1A2 AA Pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**  
 Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 17**  
 Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	101		62				106		26
	smjer zad. sisa	no	120		68				110		28
	položaj pr. sisa	no	102		74				95		28
	položaj zad. sisa	no	107		58				105		24
	čistoća vimena	no	102		61				101		26

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		