



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 103  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 103  
 Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122		60				122		28
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119		65	119		65	124		28
	indeks mesnatosti	ok	107		56	106		54	99		25
	fitnes	ok	104		64				105		30
	ekološki selekc. indeks	ok	116		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	607		58	607		58	876		27
	dnevna kol. masti	ok	35		65	35		65	40.5		28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.8		53	18.8		53	27.5		25
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12		65	0.12		65	0.04		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03		53	-0.03		53	-0.04		26
3.Meso	neto prirast	ok	112		59	109		57	107		25
	randman	ok	98		53	100		51	93		24
	klase mesa	ok	108		58	107		56	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103		65				103		30
	perzistencija	ok	98		65	98		65	105		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107		66				107		31
	broj somatskih stanica	ok	105		63	105		63	107		27
	protok mlijeka	ok	112		63	112		63	110		27
6.Plodnost	plodnost	ok	98		44	98		44	99		21
	lakoća tel. paternalna	ok	96		64	96		64	107		34
	lakoća tel. maternalna	ok	107		52	107		52	103		26
	vitalnost	ok	110		56	110		55	109		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	105		67				106		29
	skupna ocj. mišićavost	no	86		55				93		25
	skupna ocj. noge	no	97		50				100		24
	skupna ocj. vime	no	118		67				109		28
	visina križa	no	106		65				106		28
	duljina leđa	no	105		58				106		27
	širina zdjelice	no	99		57				102		26
	dubina trupa	no	106		56				109		26
	položaj zdjelice	no	96		60				96		26
	kut skoč. zgloba	no	95		60				95		26
	izraž. skoč. zgloba	no	98		60				96		26
	putice	no	100		55				103		25
	visina papaka	no	103		48				106		23
	dulj. pred. vimena	no	114		56				112		26



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163897**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **AT 913.133.329 HERZTAKT**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **74 / 103**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **77 / 103**  
 Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110		56				108		26
	kut pred. vimena	no	117		58				112		26
	susp. ligament	no	106		53				105		25
	dubina vimena	no	110		63				104		27
	duljina sisa	no	93		67				100		29
	debljina sisa	no	93		58				98		27
	smjer zad. sisa	no	117		64				108		28
	položaj pr. sisa	no	106		69				98		28
	čistoća vimena	no	104		57				103		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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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 s rogovima