



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: DE 09 47679302 MOGUL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 213  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 252.490.228 INNVIERTE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 213  
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118		62				118		30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105		68	105		68	110		32
	indeks mesnatosti	ok	111		60	107		56	108		29
	fitnes	ok	117		65				111		31
	ekološki selekc. indeks	ok	120		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	362		62	362		62	226		32
	dnevna kol. masti	ok	0.2		68	0.2		68	16.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12		58	12		58	12.7		31
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19		68	-0.19		68	0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01		58	-0.01		58	0.07		31
3.Meso	neto prirast	ok	110		65	107		62	107		31
	randman	ok	107		54	103		50	105		26
	klase mesa	ok	108		63	106		60	106		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116		64				107		29
	perzistencija	ok	111		68	111		68	108		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	117		68				111		33
	broj somatskih stanica	ok	115		65	115		65	107		30
	protok mlijeka	ok	93		66	93		66	96		31
6.Plodnost	plodnost	ok	107		44	107		44	103		22
	lakoća tel. paternalna	ok	103		63	103		63	106		34
	lakoća tel. maternalna	ok	111		55	111		55	109		30
	vitalnost	ok	99		56	99		56	106		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110		69				108		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102		58				98		29
	skupna ocj. noge	ok	112		51				112		26
	skupna ocj. vime	ok	116		68				111		30
	visina križa	ok	114		68				110		33
	duljina leđa	ok	106		62				105		31
	širina zdjelice	ok	101		60				99		30
	dubina trupa	ok	106		59				105		30
	položaj zdjelice	ok	98		62				103		30
	kut skoč. zgloba	ok	103		62				106		29
	izraž. skoč. zgloba	ok	110		61				117		29
	putice	ok	108		58				105		29
	visina papaka	ok	106		48				107		25
	dulj. pred. vimena	ok	100		59				105		30



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: DE 09 47679302 MOGUL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 213  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 252.490.228 INNVIERTE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 213  
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93		59				100		30
	kut pred. vimena	ok	112		60				113		29
	susp. ligament	ok	101		56				102		28
	dubina vimena	ok	119		66				113		31
	duljina sisa	ok	91		69				91		32
	debljina sisa	ok	94		61				88		31
	smjer zad. sisa	ok	112		66				111		31
	položaj pr. sisa	ok	110		70				111		31
	čistoća vimena	ok	104		60				104		30

## 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