



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255645  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
 Rang po polubraču SI (GZW): 56 / 208  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020  
 Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 78 / 208  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	121		59				124		34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		64	110		64	113		36
	indeks mesnatosti	ok	122		55	121		53	116		34
	fitnes	ok	110		63				113		36
	ekološki selekc. indeks	ok	119		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	180		57	180		57	460		33
	dnevna kol. masti	nm	10.5		64	10.5		64	19.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2		52	17.2		52	18		32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04		64	0.04		64	0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14		52	0.14		52	0.03		32
3.Meso	neto prirast	ok	120		59	120		56	111		35
	randman	ok	115		51	114		49	113		32
	klase mesa	ok	117		57	116		54	112		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		64				112		36
	perzistencija	nm	102		64	102		64	112		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		65				104		37
	broj somatskih stanica	nm	102		62	102		62	105		35
	protok mlijeka	nm	97		62	97		62	103		36
6.Plodnost	plodnost	nm	108		42	108		42	109		27
	lakoća tel. paternalna	nm	118		63	118		63	120		41
	lakoća tel. maternalna	nm	103		54	103		54	104		36
	vitalnost	nm	108		57	108		57	104		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96		66				99		26
	skupna ocj. mišićavost	no	111		54				108		24
	skupna ocj. noge	no	96		49				108		22
	skupna ocj. vime	no	101		66				103		26
	visina križa	no	97		64				97		26
	duljina leđa	no	101		57				101		24
	širina zdjelice	no	99		56				100		24
	dubina trupa	no	95		55				100		24
	položaj zdjelice	no	110		59				108		25
	kut skoč. zgloba	no	100		59				96		25
	izraž. skoč. zgloba	no	101		59				104		25
	putice	no	93		54				104		24
	visina papaka	no	96		46				105		21
	dulj. pred. vimena	no	101		55				103		24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255645**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 208**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**  
 Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 208**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	100		55				102		24
	kut pred. vimena	no	106		57				109		24
	susp. ligament	no	92		52				97		23
	dubina vimena	no	96		62				99		25
	duljina sisa	no	103		67				111		26
	debljina sisa	no	96		57				104		24
	smjer zad. sisa	no	98		63				98		26
	položaj pr. sisa	no	109		69				97		27
	čistoća vimena	no	99		56				100		24

## 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 2003 i 2002

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