



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
 Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP  
 Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 279  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 279  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	123		61				123		35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121		66	121		66	119		37
	indeks mesnatosti	ok	103		63	101		59	111		39
	fitnes	ok	108		64				106		36
	ekološki selekc. indeks	ok	123		70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	635		58	635		58	582		34
	dnevna kol. masti	nm	36.2		66	36.2		66	29.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.3		54	23.3		54	23.2		32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12		66	0.12		66	0.07		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		54	0.01		54	0.03		32
3.Meso	neto prirast	ok	109		65	106		62	114		40
	randman	ok	97		60	97		57	105		38
	klase mesa	ok	104		64	101		60	109		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		64				105		35
	perzistencija	nm	99		66	99		66	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		67				107		37
	broj somatskih stanica	nm	108		64	108		64	107		36
	protok mlijeka	nm	111		64	111		64	104		36
6.Plodnost	plodnost	nm	110		43	110		43	101		27
	lakoća tel. paternalna	nm	103		63	103		63	106		41
	lakoća tel. maternalna	nm	103		54	103		54	106		36
	vitalnost	nm	101		56	101		56	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	112		70				113		28
	skupna ocj. mišićavost	no	100		57				105		25
	skupna ocj. noge	no	103		52				103		24
	skupna ocj. vime	no	111		70				113		27
	visina križa	no	112		67				112		27
	duljina leđa	no	106		61				112		26
	širina zdjelice	no	107		60				111		25
	dubina trupa	no	109		58				109		25
	položaj zdjelice	no	97		62				103		26
	kut skoč. zgloba	no	98		62				95		26
	izraž. skoč. zgloba	no	92		62				95		26
	putice	no	103		57				106		25
	visina papaka	no	108		49				110		23
dulj. pred. vimena	no	113		58				108		25	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266035**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 279**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **20.12.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 279**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	108		58				104		25
	kut pred. vimena	no	106		60				109		26
	susp. ligament	no	99		55				105		25
	dubina vimena	no	103		66				108		27
	duljina sisa	no	103		70				100		28
	debljina sisa	no	100		60				100		26
	smjer zad. sisa	no	108		66				105		27
	položaj pr. sisa	no	104		73				98		28
	čistoća vimena	no	104		59				105		25

## 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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		