



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201234301  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
 Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107		57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		62	107		62			
	indeks mesnatosti	ok	96		53	95		51			
	fitnes	ok	104		60						
	ekološki selekc. indeks	ok	111		66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	290		55	290		55			
	dnevna kol. masti	nm	13.3		62	13.3		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3		51	7.3		51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		62	0.02		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		51	-0.04		51			
3.Meso	neto prirast	ok	108		57	106		54			
	randman	ok	91		49	90		47			
	klase mesa	ok	98		55	96		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106		62						
	perzistencija	nm	97		62	97		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115		64						
	broj somatskih stanica	nm	116		60	116		60			
	protok mlijeka	nm	104		60	104		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	96		39	96		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	101		57	101		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		46	104		46			
	vitalnost	nm	92		49	92		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	125		66				112		27
	skupna ocj. mišićavost	no	113		54				107		24
	skupna ocj. noge	no	112		48				111		22
	skupna ocj. vime	no	113		65				107		27
	visina križa	no	122		63				112		27
	duljina leđa	no	117		57				107		25
	širina zdjelice	no	123		56				110		25
	dubina trupa	no	123		54				109		24
	položaj zdjelice	no	112		58				109		25
	kut skoč. zgloba	no	94		58				96		25
	izraž. skoč. zgloba	no	102		58				101		25
	putice	no	108		53				109		24
	visina papaka	no	104		45				109		21
dulj. pred. vimena	no	107		54				107		24	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201234301  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
 Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	104		54				100		24
	kut pred. vimena	no	108		56				101		25
	susp. ligament	no	109		52				106		23
	dubina vimena	no	104		62				102		26
	duljina sisa	no	89		66				93		27
	debljina sisa	no	91		57				94		25
	smjer zad. sisa	no	108		62				104		26
	položaj pr. sisa	no	113		68				106		28
	čistoća vimena	no	104		55				104		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) / \*produksijska 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima