



## 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): 07.07.2020  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	62	107	0	62			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	53	95	0	51			
	fitnes	ok	104	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	290	0	55	290	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	0	62	13.3	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	0	51	7.3	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	51	-0.04	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	57	106	0	54			
	randman	ok	91	0	49	90	0	47			
	klase mesa	ok	98	0	55	96	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	62						
	perzistencija	nm	97	0	62	97	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	60	116	0	60			
	protok mlijeka	nm	104	0	60	104	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	39	96	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	46	104	0	46			
	vitalnost	nm	92	0	49	92	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	125	0	66				112	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	113	0	54				107	0	24
	skupna ocj. noge	no	112	0	48				111	0	22
	skupna ocj. vime	no	113	0	65				107	0	27
	visina križa	no	122	0	63				112	0	27
	duljina leđa	no	117	0	57				107	0	25
	širina zdjelice	no	123	0	56				110	0	25
	dubina trupa	no	123	0	54				109	0	24
	položaj zdjelice	no	112	0	58				109	0	25
	kut skoč. zgloba	no	94	0	58				96	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	102	0	58				101	0	25
	putice	no	108	0	53				109	0	24
	visina papaka	no	104	0	45				109	0	21
dulj. pred. vimena	no	107	0	54				107	0	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): **07.07.2020**  
 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	0	54				100	0	24
	kut pred. vimena	no	108	0	56				101	0	25
	susp. ligament	no	109	0	52				106	0	23
	dubina vimena	no	104	0	62				102	0	26
	duljina sisa	no	89	0	66				93	0	27
	debljina sisa	no	91	0	57				94	0	25
	smjer zad. sisa	no	108	0	62				104	0	26
	položaj pr. sisa	no	113	0	68				106	0	28
	čistoća vimena	no	104	0	55				104	0	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 2007 i 2005

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