



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 942  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 942  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	63	113	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	70	114	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72	115	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	434	0	63	434	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	26.9	0	70	26.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	0	58	11.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	70	0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	68	101	0	68			
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	0	69	95	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	48	93	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	69	107	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	60	98	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina križa	nm	109	0	69	109	0	69			
	duljina leđa	nm	104	0	67	104	0	67			
	širina zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina trupa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj zdjelice	nm	94	0	66	94	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	65	95	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	putice	nm	98	0	65	98	0	65			
	visina papaka	nm	97	0	57	97	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201136914**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **806 / 942**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **19.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **731 / 942**  
 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	nm	102	0	65	102	0	65			
	kut pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	susp. ligament	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	debljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	85	0	67	85	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

## 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 1907 i 1906

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		