



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 694 / 992  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 992  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	72	116	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	104	0	63			
	fitnes	ok	99	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	482	0	66	482	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	30	0	72	30	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6	0	63	15.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	72	0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	109	0	66			
	randman	ok	99	0	65	99	0	61			
	klase mesa	ok	106	0	69	104	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	71						
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	54	92	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	64	103	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	103	0	58	103	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	74				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	59				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	74				106	0	33
	visina križa	ok	115	0	72				107	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	67				105	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	66				108	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	65				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	68				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	68				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	68				96	0	33
	putice	ok	102	0	64				103	0	33
	visina papaka	ok	101	0	57				104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	64				107	0	33



## 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): **694 / 992**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **19.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **695 / 992**  
 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	ok	102	0	65				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	66				107	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	62				100	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	71				100	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	74				97	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	66				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	71				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	84	0	76				95	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	65				101	0	33

## 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 2002 i 1912

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		