



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 981  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 981  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	3	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	2	75	113	2	75			
	indeks mesnatosti	ok	106	1	69	105	0	66			
	fitnes	ok	113	2	75						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	-3	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	583	133	69	583	133	69			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	75	14.2	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.2	5.3	65	22.2	5.3	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.06	75	-0.12	-0.06	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	65	0.02	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	107	2	71	106	1	69			
	randman	ok	97	-1	67	97	-1	63			
	klase mesa	ok	110	2	71	109	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	75						
	perzistencija	nm	112	-2	75	112	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	2	76						
	broj somatskih stanica	nm	115	1	73	115	1	73			
	protok mlijeka	nm	103	0	73	103	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	2	60	96	2	60			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	70	104	0	70			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	vitalnost	nm	108	1	64	108	1	64			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	121	-7	75				106	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	23	66				107	26	33
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	61				115	6	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-17	76				107	-7	33
	visina križa	ok	121	-8	73				106	-5	33
	duljina leđa	ok	114	-11	68				103	-8	33
	širina zdjelice	ok	116	-3	67				106	1	33
	dubina trupa	ok	112	-3	66				104	1	33
	položaj zdjelice	ok	111	9	69				109	16	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	70				99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-14	70				107	-6	33
	putice	ok	108	4	66				105	5	33
	visina papaka	ok	105	3	59				104	5	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	-13	66				106	-3	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201160274**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 981**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 981**  
 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	-18	66				108	-7	33
	kut pred. vimena	ok	109	-8	68				107	-2	33
	susp. ligament	ok	102	-11	64				101	-9	32
	dubina vimena	ok	103	-2	72				99	-6	33
	duljina sisa	ok	94	6	76				96	0	33
	debljina sisa	ok	98	5	68				99	4	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-9	73				100	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	107	-8	78				103	-3	33
	čistoća vimena	ok	96	-2	67				100	1	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 1912 i 1908

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	monogeno 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