

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 171  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 171  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	61	109	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	57	102	0	57			
	fitnes	ok	105	0	64	105	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	70	110	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	290	0	62	290	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	0	69	2.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	57	4.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	69	-0.12	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	57	-0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	ok	102	0	53	102	0	53			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	63	107	0	63			
	perzistencija	nm	107	0	69	107	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	68	93	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	67	92	0	67			
	protok mlijeka	nm	123	0	67	123	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	43	105	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	52	111	0	52			
	vitalnost	nm	97	0	52	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	67	103	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	63	92	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	58	108	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina križa	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina leđa	nm	106	0	65	106	0	65			
	širina zdjelice	nm	94	0	65	94	0	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	114	0	64	114	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	63	109	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	62	110	0	62			
	pućice	nm	109	0	63	109	0	63			
	visina papaka	nm	108	0	54	108	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	63	103	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200969472**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
 Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 171**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 171**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut pred. vimena	nm	107	0	61	107	0	61			
	susp. ligament	nm	106	0	61	106	0	61			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	65	93	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	čistoća vimena	nm	113	0	64	113	0	64			

### 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 1811 i 1808

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima