



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 249  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 249  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	107	0	63			
	fitnes	ok	114	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	133	0	66	133	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	0	72	13.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	0	62	3.1	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	72	0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	112	0	66			
	randman	ok	100	0	63	101	0	60			
	klase mesa	ok	108	0	68	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	70						
	perzistencija	nm	114	0	72	114	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	52	105	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	73				98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	63				111	0	31
	skupna ocj. noge	ok	104	0	57				107	0	29
	skupna ocj. vime	ok	110	0	73				105	0	31
	visina križa	ok	95	0	71				97	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	66				98	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	65				100	0	31
	dubina trupa	ok	101	0	64				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	0	67				105	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	67				86	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	67				102	0	31
	putice	ok	100	0	63				102	0	31
	visina papaka	ok	103	0	54				104	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	64				105	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 249**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 249**  
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	64				104	0	31
	kut pred. vimena	ok	117	0	65				111	0	31
	susp. ligament	ok	92	0	61				92	0	30
	dubina vimena	ok	110	0	70				103	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	74				99	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	66				102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	0	71				102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	97	0	75				96	0	31
	čistoća vimena	ok	96	0	65				99	0	31

## 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima