



## 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): 42 / 115  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 115  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	73	105	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	67	107	0	63			
	fitnes	ok	114	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	122	0	67	122	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	11.1	0	73	11.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	0	63	2.2	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	73	0.08	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	63	-0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	111	0	66			
	randman	ok	100	0	64	102	0	60			
	klase mesa	ok	108	0	68	106	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	71						
	perzistencija	nm	112	0	73	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	71	104	0	71			
	protok mlijeka	nm	100	0	71	100	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	52	108	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	62	99	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	75				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	65				114	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	59				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	108	0	75				104	0	32
	visina križa	ok	91	0	73				94	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	67				96	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	67				100	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	65				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	69				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	69				85	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	68				101	0	32
	putice	ok	99	0	64				100	0	32
	visina papaka	ok	103	0	56				103	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	65				105	0	32



## 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): **42 / 115**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 115**  
 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	97	0	65				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	116	0	67				110	0	32
	susp. ligament	ok	90	0	63				90	0	32
	dubina vimena	ok	109	0	72				103	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	67				104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	72				102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	77				95	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	66				99	0	32

## 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 2005 i 2004

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