

## 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): **46 / 114**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 114**  
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	selekcijski indeks	ok	114	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	73	103	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	64			
	fitnes	ok	113	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	103	0	67	103	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	7.8	0	73	7.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1	0	63	1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	73	0.04	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	101	0	64	103	0	61			
	klase mesa	ok	108	0	69	106	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	71						
	perzistencija	nm	112	0	73	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71			
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	53	106	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	63	99	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	58	96	0	58			
	vitalnost	nm	103	0	57	103	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	76				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	66				114	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	105	0	76				103	0	32
	visina križa	ok	91	0	74				94	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	69				96	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	67				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	70				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	70				85	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	70				100	0	32
	putice	ok	96	0	66				99	0	32
	visina papaka	ok	103	0	58				104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	66				104	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	67				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	117	0	68				110	0	32
susp. ligament	ok	89	0	64				89	0	32	
dubina vimena	ok	107	0	73				102	0	33	
duljina sisa	ok	104	0	77				103	0	33	

## 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): **46 / 114**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 114**  
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(%)
	debljina sisa	ok	102	0	68				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	74				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	79				94	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97	0	64				95	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	67				99	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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