

## 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): 92 / 219  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 219  
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	62	120	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	56	109	0	56			
	fitnes	ok	122	0	65	122	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	71	122	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	110	0	62	110	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	11.3	0	69	11.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.1	0	57	-0.1	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	69	0.09	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	57	-0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	103	0	50	103	0	50			
	klase mesa	nm	108	0	59	108	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	0	65	123	0	65			
	perzistencija	nm	118	0	69	118	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	67	107	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	44	115	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	52	97	0	52			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	63	111	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina križa	nm	99	0	68	99	0	68			
	duljina leđa	nm	100	0	65	100	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	82	0	63	82	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	pućice	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina papaka	nm	101	0	54	101	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			

## 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): 92 / 219  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 219  
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	63	97	0	63			
	kut pred. vimena	nm	111	0	61	111	0	61			
	susp. ligament	nm	93	0	61	93	0	61			
	dubina vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	89	0	64	89	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 1806 i 1805

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