

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći: 48/115

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 1200565371  
 MG: A2A2 BB pp\*

Datum rođenja: 30.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	-1	61	120	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	109	1	55	109	1	55			
	fitnes	ok	122	0	64	122	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	122		70	122		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	141	-52	61	141	-52	61			
	dnevna kol. masti	nm	13.1	-0.2	68	13.1	-0.2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1	-2.2	57	1	-2.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.02	68	0.09	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	57	-0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	60	111	0	60			
	randman	ok	103	1	50	103	1	50			
	klase mesa	nm	108	1	59	108	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122	0	65	122	0	65			
	perzistencija	nm	118	-1	69	118	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	67	108	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	107	1	66	107	1	66			
	protok mlijeka	nm	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	43	115	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	57	101	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	51	97	1	51			
	vitalnost	nm	106	-2	51	106	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	-2	63	109	-2	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	57	104	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	108	-2	63	108	-2	63			
	visina križa	nm	99	1	67	99	1	67			
	duljina leđa	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	širina zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	dubina trupa	nm	102	1	63	102	1	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	82	0	62	82	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	putice	nm	100	0	62	100	0	62			
	visina papaka	nm	100	0	54	100	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	63	98	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći: 48/115

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 1200565371  
 MG: A2A2 BB pp\*

Datum rođenja: 30.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	112	0	60	112	0	60			
	susp. ligament	nm	94	0	61	94	0	61			
	dubina vimena	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	duljina sisa	nm	97	-2	67	97	-2	67			
	debljina sisa	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	čistoća vimena	nm	89	-1	64	89	-1	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 1712 i 1711

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