

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 792  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 792  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	59	110	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	64	118	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	56	102	0	53	101	0	22
	fitnes	ok	93	0	62	93	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	68	106	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	509	0	56	509	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	27.3	0	64	27.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.1	0	51	22.1	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	64	0.08	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	51	0.05	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	60	102	0	57	101	0	24
	randman	ok	96	0	53	97	0	49	98	0	20
	klase mesa	ok	108	0	58	107	0	55	104	0	21
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	63	96	0	63			
	perzistencija	nm	91	0	64	91	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	65	94	0	65	100	0	18
	broj somatskih stanica	nm	93	0	62	93	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	62	97	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	40	90	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. noge	no	102	0	53	102	0	53			
	skupna ocj. vime	no	108	0	59	108	0	59			
	visina križa	no	102	0	63	102	0	63			
	duljina leđa	no	103	0	60	103	0	60			
	širina zdjelice	no	106	0	60	106	0	60			
	dubina trupa	no	99	0	59	99	0	59			
	položaj zdjelice	no	102	0	60	102	0	60			
	kut skoč. zgloba	no	101	0	58	101	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	99	0	57	99	0	57			
	putice	no	104	0	58	104	0	58			
	visina papaka	no	104	0	50	104	0	50			
	dulj. pred. vimena	no	118	0	59	118	0	59			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 792  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 792  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	112	0	58	112	0	58			
	kut pred. vimena	no	106	0	55	106	0	55			
	susp. ligament	no	99	0	56	99	0	56			
	dubina vimena	no	99	0	61	99	0	61			
	duljina sisa	no	91	0	62	91	0	62			
	debljina sisa	no	106	0	60	106	0	60			
	smjer zad. sisa	no	109	0	60	109	0	60			
	položaj pr. sisa	no	100	0	61	100	0	61			
	čistoća vimena	no	102	0	60	102	0	60			

**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 1802 i 1712

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima