

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 217  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 217  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	0	63	124	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	125	0	68	125	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	134	0	72	134	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	175	0	62	175	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	8.9	0	69	8.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	58	7.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	69	0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	58	0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	62	111	0	62			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	0	68	121	0	68			
	perzistencija	nm	107	0	69	107	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	69	114	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	68	116	0	68			
	protok mlijeka	nm	98	0	68	98	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	49	115	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	131	0	58	131	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	54	114	0	54			
	vitalnost	nm	119	0	53	119	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	68	103	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	125	0	61	125	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	65	114	0	65			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	103	0	66	103	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	dubina trupa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	86	0	65	86	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	64	115	0	64			
	putice	nm	113	0	65	113	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200720371**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 217**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 217**  
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	65	111	0	65			
	kut pred. vimena	nm	113	0	63	113	0	63			
	susp. ligament	nm	97	0	63	97	0	63			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	120	0	67	120	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	čistoća vimena	nm	105	0	66	105	0	66			

**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 1805 i 1804

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