



## 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): 46 / 218  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 218  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	71	103	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	fitnes	ok	123	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	131	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	74	0	63	74	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	4.5	0	71	4.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	0	59	4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	71	0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	59	0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	63	110	0	63			
	randman	ok	101	0	57	101	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	62	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	69						
	perzistencija	nm	103	0	71	103	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	118	0	69	118	0	69			
	protok mlijeka	nm	95	0	69	95	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	50	111	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	129	0	59	129	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	vitalnost	nm	119	0	54	119	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	72				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	62				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	127	0	57				121	0	25
	skupna ocj. vime	nm	128	0	73				115	0	25
	visina križa	nm	114	0	69				108	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	64				109	0	25
	širina zdjelice	nm	105	0	63				101	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	62				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	97	0	66				97	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	66				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	129	0	66				125	0	25
	putice	nm	110	0	62				106	0	25
	visina papaka	nm	104	0	55				106	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	62				115	0	25



## 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): **46 / 218**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 218**  
 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	130	0	62				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	64				111	0	25
	susp. ligament	nm	105	0	60				104	0	25
	dubina vimena	nm	106	0	69				105	0	25
	duljina sisa	nm	95	0	72				100	0	25
	debljina sisa	nm	90	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	121	0	69				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	109	0	75				100	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	63				101	0	25

## 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 1909 i 1908

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima