



## 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): 41 / 219  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 219  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

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	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	72	104	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	105	-1	63			
	fitnes	ok	121	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	134	60	66	134	60	66			
	dnevna kol. masti	nm	4.8	0.3	72	4.8	0.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.3	2.3	62	6.3	2.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.03	72	-0.01	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	109	-1	66			
	randman	ok	101	0	62	99	-2	60			
	klase mesa	ok	105	1	67	105	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	-2	72						
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	117	-1	70	117	-1	70			
	protok mlijeka	nm	94	-1	71	94	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-2	55	109	-2	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	129	0	64	129	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	1	59	114	1	59			
	vitalnost	nm	120	1	58	120	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-7	75				102	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	21	65				103	24	33
	skupna ocj. noge	ok	124	-3	61				123	2	33
	skupna ocj. vime	ok	111	-17	75				108	-7	33
	visina križa	ok	106	-8	73				102	-6	33
	duljina leđa	ok	105	-9	67				103	-6	33
	širina zdjelice	ok	102	-3	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	105	-4	66				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	103	6	69				104	7	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	1	69				92	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	-11	69				114	-11	33
	putice	ok	113	3	65				112	6	33
	visina papaka	ok	106	2	58				109	3	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	-9	66				105	-10	33



## 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): **41 / 219**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 219**  
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	-13	66				110	-9	33
	kut pred. vimena	ok	106	-9	67				108	-3	33
	susp. ligament	ok	94	-11	63				93	-11	33
	dubina vimena	ok	100	-6	72				102	-3	33
	duljina sisa	ok	100	5	75				102	2	33
	debljina sisa	ok	97	7	67				96	5	33
	smjer zad. sisa	ok	116	-5	72				108	1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	-8	77				100	0	33
	čistoća vimena	ok	106	-2	66				103	2	33

## 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 1912 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