



## 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): 24 / 208  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 208  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	72	103	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	107	1	66	105	0	63			
	fitnes	ok	122	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	101	-33	66	101	-33	66			
	dnevna kol. masti	nm	3.2	-1.6	72	3.2	-1.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	-1	62	5.3	-1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	72	-0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	108	-1	66			
	randman	ok	101	0	63	100	1	60			
	klase mesa	ok	106	1	67	105	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	2	71						
	perzistencija	nm	104	1	72	104	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	118	1	71	118	1	71			
	protok mlijeka	nm	96	2	71	96	2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	53	109	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	128	-1	62	128	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	vitalnost	nm	118	-2	57	118	-2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-2	76				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	2	66				104	1	33
	skupna ocj. noge	ok	123	-1	62				123	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	-4	77				105	-3	33
	visina križa	ok	104	-2	74				101	-1	33
	duljina leđa	ok	103	-2	69				101	-2	33
	širina zdjelice	ok	100	-2	68				100	-1	33
	dubina trupa	ok	105	0	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				105	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	-1	70				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	-1	70				114	0	33
	putice	ok	111	-2	66				112	0	33
	visina papaka	ok	106	0	60				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	-1	67				105	0	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): **24 / 208**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 208**  
 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	114	-3	67				108	-2	33
	kut pred. vimena	ok	103	-3	69				106	-2	33
	susp. ligament	ok	92	-2	65				92	-1	33
	dubina vimena	ok	100	0	73				102	0	33
	duljina sisa	ok	103	3	77				103	1	33
	debljina sisa	ok	98	1	69				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	113	-3	74				107	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-4	79				99	-1	33
	čistoća vimena	ok	104	-2	68				102	-1	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 2004 i 2003

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