

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 46  
 MG: AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 46  
 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	98	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-2	73	100	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	105	-1	64			
	fitnes	ok	93	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-204	-65	67	-204	-65	67			
	dnevna kol. masti	nm	-2.3	-1.6	73	-2.3	-1.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	-2.6	63	2.2	-2.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.01	73	0.08	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	-0.01	63	0.12	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	69	99	0	66			
	randman	ok	103	-1	64	103	-1	61			
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-2	72						
	perzistencija	nm	86	-3	73	86	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	89	-1	71	89	-1	71			
	protok mlijeka	nm	105	-1	72	105	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	54	101	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	1	62	102	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	vitalnost	nm	104	0	57	104	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-1	75				92	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	2	65				101	2	31
	skupna ocj. noge	ok	98	-2	60				99	0	31
	skupna ocj. vime	ok	112	0	75				99	-1	32
	visina križa	ok	95	-1	72				91	-1	32
	duljina leđa	ok	97	-2	67				94	-1	32
	širina zdjelice	ok	106	-1	66				102	-1	32
	dubina trupa	ok	99	-2	65				93	-1	32
	položaj zdjelice	ok	101	4	69				102	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	69				97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-3	69				87	-1	31
	putice	ok	107	-1	65				109	-1	31
	visina papaka	ok	103	0	58				102	0	31
dulj. pred. vimena	ok	113	-1	65				105	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200460672**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 46**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 46**  
 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	ok	103	-3	65				100	-3	32
	kut pred. vimena	ok	104	-1	67				99	-1	31
	susp. ligament	ok	93	0	63				93	-2	31
	dubina vimena	ok	104	1	72				97	0	32
	duljina sisa	ok	87	0	75				91	1	32
	debljina sisa	ok	108	1	67				108	1	32
	smjer zad. sisa	ok	116	0	72				110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	77				100	0	32
	položaj zad. sisa	ok	100	-3	61				103	-2	31
	čistoća vimena	ok	100	-1	66				97	0	32

### 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima