

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320

Spol: M

Datum rođenja: 10.11.2016

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 7200263330

Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 47

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 47

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	72	103	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	66	96	0	62			
	fitnes	ok	104	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	207	0	66	207	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	4.3	0	72	4.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0	62	4.4	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	72	-0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	95	0	65			
	randman	ok	105	0	63	102	0	59			
	klase mesa	ok	92	0	68	92	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71						
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	53	103	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	61	114	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	57	98	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	76				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	65				91	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	60				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	75				101	0	33
	visina križa	ok	98	0	73				107	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	67				102	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	66				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	69				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69				106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				106	0	32
	putice	ok	100	0	65				98	0	32
	visina papaka	ok	107	0	58				102	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	66				100	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	66				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	68				96	0	32
susp. ligament	ok	102	0	63				103	0	32	
dubina vimena	ok	101	0	72				105	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	76				97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200846320**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 47**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 47**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	85	0	73				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	78				91	0	33
	položaj zad. sisa	ok	89	0	64				94	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	67				103	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima