

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546

Spol: M

Datum rođenja: 25.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Majka: HR 4200032351

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 267

Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 267

MG: A2A2 AB Pp\*

Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	71	94	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	106	0	62			
	fitnes	ok	105	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-385	0	65	-385	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-8.8	0	71	-8.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9	0	62	-9	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	71	0.1	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	67	96	0	65			
	randman	ok	114	0	62	113	0	59			
	klase mesa	ok	101	0	66	100	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71						
	perzistencija	nm	103	0	71	103	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	70	102	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	53	108	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	76				94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	65				96	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	61				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	76				100	0	32
	visina križa	ok	93	0	73				95	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	68				95	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	67				93	0	32
	dubina trupa	ok	89	0	66				89	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	69				109	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				106	0	32
	putice	ok	109	0	65				104	0	32
	visina papaka	ok	95	0	58				94	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	66				106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	66				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				100	0	32
	susp. ligament	ok	95	0	64				99	0	32
dubina vimena	ok	95	0	72				101	0	32	
duljina sisa	ok	87	0	76				81	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200741546**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**  
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 267**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 267**  
 Posjednik: **JOSIP NOVAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	91	0	68				88	0	32
	smjer zad. sisa	ok	89	0	73				96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				102	0	32
	položaj zad. sisa	ok	95	0	64				96	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	67				99	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova