

## 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): 599 / 653  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 554 / 653  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-2	76	96	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	85	88	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	106	0	36
	fitnes	g	99	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	82	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-699	-32	78	-644	-39	37
	dnevna kol. masti	g	-18.3	-1.2	77	-16.3	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.7	-1.9	76	-15.4	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	77	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	76	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	74	97	0	37
	randman	g	121	0	73	112	0	36
	klase mesa	g	104	-1	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	103	0	37
	perzistencija	g	95	-1	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	87	1	84	91	0	37
	mastitis	g	93	-1	60	99	0	35
	ciste	g	100	1	66	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	95	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	69	97	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	1	81	96	0	32
	visina križa	g	98	1	78	96	0	32
	duljina leđa	g	97	2	72	97	1	32
	širina zdjelice	g	95	1	71	94	0	32
	dubina trupa	g	90	1	70	89	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	74	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	32
	putice	g	107	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	96	1	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	97	0	32
	kut pred. vimena	g	98	2	73	96	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): **599 / 653**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **554 / 653**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	98	1	77	100	0	32
	duljina sisa	g	85	0	81	81	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	88	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	94	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	96	-1	71	100	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

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