

## 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): 601 / 655  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 549 / 655  
Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	74	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	106	0	36
	fitnes	g	101	0	79	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-428	0	75	-428	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.7	0	75	-10.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	74	-8.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	75	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	98	0	36
	randman	g	121	0	71	112	0	36
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	104	0	36
	perzistencija	g	101	0	75	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	106	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	81	92	0	37
	mastitis	g	98	0	56	101	0	34
	ciste	g	99	0	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	67	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	78	98	0	32
	visina križa	g	97	0	75	96	0	32
	duljina leđa	g	94	0	70	97	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	69	94	0	32
	dubina trupa	g	91	0	68	90	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	71	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	104	0	32
	putice	g	107	0	67	104	0	32
	visina papaka	g	93	0	60	94	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	97	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	70	98	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): **601 / 655**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **549 / 655**  
Posjednik: **JOSIP NOVAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	99	0	32
	dubina vimena	g	95	0	74	101	0	32
	duljina sisa	g	86	0	78	81	0	32
	debljina sisa	g	90	0	70	88	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	94	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	69	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 2203 i 2112

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