

## 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): 608 / 655  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 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	73	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	1	83	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	1	70	106	0	36
	fitnes	g	100	-2	79	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	80	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-434	30	75	-415	-20	37
	dnevna kol. masti	g	-13.6	0.8	74	-10.3	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	1.4	73	-8.5	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	74	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	2	71	98	0	36
	randman	g	121	1	70	112	1	36
	klase mesa	g	105	1	69	102	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	103	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	75	97		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	75	106	0	37
	protok mlijeka	g	86	-2	80	93	0	37
	mastitis	g	99	-2	55	101	-1	34
	ciste	g	98	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	68	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	100	0	36
	vitalnost	g	98	-1	67	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	95	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	-1	77	97	-1	32
	visina križa	g	95	1	75	96	0	32
	duljina leđa	g	93	-1	69	95	-1	32
	širina zdjelice	g	94	0	68	94	0	32
	dubina trupa	g	90	-1	67	89	-1	32
	položaj zdjelice	g	104	-2	71	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	71	103	-2	32
	putice	g	107	-2	66	103	-1	32
	visina papaka	g	93	-1	60	93	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	67	96	-1	32
	kut pred. vimena	g	100	-1	69	98	-1	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): **608 / 655**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **542 / 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	94	-1	74	100	-1	32
	duljina sisa	g	86	0	77	81	0	32
	debljina sisa	g	90	0	69	87	-1	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	74	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	80	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	67	94	-1	32
	čistoća vimena	g	96	0	68	99	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 2108 i 2106

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