

## 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): 65 / 74  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 74  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	73	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	100	0	36
	fitnes	g	106	0	78	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	74	360	0	37
	dnevna kol. masti	g	6	0	74	6.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	73	12.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	101	0	36
	randman	g	105	0	69	105	0	35
	klase mesa	g	91	0	69	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	105	0	36
	perzistencija	g	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	108	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	80	93	0	37
	mastitis	g	107	0	52	108	0	32
	ciste	g	100	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	75	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	98	0	36
	vitalnost	g	99	0	66	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	76	99	0	33
	visina križa	g	100	0	74	108	0	33
	duljina leđa	g	99	0	69	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	68	103	0	33
	dubina trupa	g	95	0	67	98	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	70	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	104	0	32
	putice	g	99	0	66	98	0	33
	visina papaka	g	107	0	58	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	103	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	68	94	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): **65 / 74**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 74**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	103	0	32
	dubina vimena	g	101	0	73	105	0	33
	duljina sisa	g	99	0	77	98	0	33
	debljina sisa	g	98	0	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	74	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	79	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	66	93	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	33

### 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 2106 i 2104

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