

## 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): 64 / 75  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 75  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	75	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	84	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	-1	72	98	0	37
	fitnes	g	103	-1	80	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	81	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-54	77	188	-20	38
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.2	76	3.6	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.5	75	7.5	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	76	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	98	0	37
	randman	g	106	-1	72	104	-1	37
	klase mesa	g	90	-1	71	93	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	102	0	37
	perzistencija	g	98	0	76	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	106	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	82	91	0	39
	mastitis	g	104	-2	57	104	-1	34
	ciste	g	101	0	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	70	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	97	0	37
	vitalnost	g	99	-1	68	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	62	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	97	0	33
	visina križa	g	96	0	77	107	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	-1	33
	dubina trupa	g	92	0	69	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	-2	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	106	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	103	-1	33
	putice	g	97	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	106	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	2	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	97	1	71	91	-1	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): **64 / 75**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 75**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	102	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	103	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	100	1	71	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	80	-1	77	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	82	90	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	74	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	70	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 2214 i 2210

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