

## 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 / 75  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 57 / 75  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	76	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	97	0	37
	fitnes	g	104	1	81	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	-58	78	110	-39	39
	dnevna kol. masti	g	0.9	-1.9	77	1.2	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-1.6	76	5.3	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	77	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	97	0	37
	randman	g	104	-1	73	103	0	37
	klase mesa	g	88	-1	72	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	100	0	38
	perzistencija	g	98	1	77	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	105	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	83	91	0	39
	mastitis	g	102	-1	59	103	0	35
	ciste	g	104	1	65	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	71	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	77	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	97	-1	38
	vitalnost	g	97	-1	69	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	96	0	33
	visina križa	g	98	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	102	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	93	-1	70	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	1	74	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	103	0	33
	putice	g	98	1	69	98	0	33
	visina papaka	g	105	-1	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	103	1	33
kut pred. vimena	g	95	-1	73	90	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 / 75**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
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	67	101	-1	33
	dubina vimena	g	101	0	77	103	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	79	0	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	83	90	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	1	75	91	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima