

## 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): 04.04.2021  
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	seleksijski indeks	g	105	2	73	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	83	107		40
	indeks mesnatosti	g	96	-2	70	100		36
	fitnes	g	106	2	78	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	80	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	18	74	360		37
	dnevna kol. masti	g	6	1.7	74	6.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	3	73	12.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	74	-0.1		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	73	0		37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	71	101		36
	randman	g	105	0	69	105		35
	klase mesa	g	91	-1	69	95		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	68	105		36
	perzistencija	g	101	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	110		40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	74	108		37
	protok mlijeka	g	96	5	80	93		37
	mastitis	g	107		52	108		32
	ciste	g	100		61	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	5	67	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	75	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	98		36
	vitalnost	g	99	-1	66	97		36
	poremećaj plodnosti	g	106		62	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	76	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	66	92	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	61	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-2	76	99	-2	33
	visina križa	g	100	2	74	108	1	33
	duljina leđa	g	99	2	69	104	1	33
	širina zdjelice	g	101	0	68	103	1	33
	dubina trupa	g	95	0	67	98	1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	70	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	70	104	-2	32
	putice	g	99	-1	66	98	0	33
	visina papaka	g	107	0	58	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	67	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	103	-2	33
	kut pred. vimena	g	97	-3	68	94	-2	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): 04.04.2021  
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	-2	64	103	0	32
	dubina vimena	g	101	0	73	105	0	33
	duljina sisa	g	99	1	77	98	1	33
	debljina sisa	g	98	-1	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	-2	74	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	79	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	-4	66	93	-1	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 2104 i 2103

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