

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 75  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 75  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	112	0	34
	fitnes	g	101	0	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-481	0	78	54	0	39
	dnevna kol. masti	g	-10.2	0	77	2.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	0	76	3.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	35
	randman	g	114	0	73	114	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	103	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	84	92	0	40
	mastitis	g	102	0	58	100	0	33
	ciste	g	103	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	95	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	94	0	34
	visina križa	g	102	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	0	34
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	116	0	74	114	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	106	0	33
	putice	g	98	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	94	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	106	0	34
	kut pred. vimena	g	101	0	73	94	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800747**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 75**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 75**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	96	0	34
	duljina sisa	g	110	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	76	0	83	85	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	75	93	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	34

### 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 2301 i 2214

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