

## 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): 01.08.2021  
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 75  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	74	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	113	0	34
	fitnes	g	103	0	79	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-236	0	76	221	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	76	7.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	75	8.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	108	0	34
	randman	g	113	0	70	113	0	34
	klase mesa	g	113	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	104	0	35
	perzistencija	g	96	0	76	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	109	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	82	93	0	40
	mastitis	g	103	0	54	101	0	32
	ciste	g	104	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	95	0	36
	vitalnost	g	99	0	67	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	78	95	0	34
	visina križa	g	103	0	76	104	0	35
	duljina leđa	g	97	0	71	100	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	34
	dubina trupa	g	100	0	68	100	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	72	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	117	0	72	114	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	33
	putice	g	97	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	106	0	34
kut pred. vimena	g	102	0	70	95	0	33	

## 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): **01.08.2021**  
Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 75**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	102	0	33
	dubina vimena	g	98	0	75	97	0	34
	duljina sisa	g	110	0	78	105	0	35
	debljina sisa	g	101	0	70	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	76	0	81	86	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	68	94	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	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 2111 i 2109

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