

## 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): 01.04.2025  
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 75  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	34
	fitnes	g	100	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-596	0	80	-127	0	39
	dnevna kol. masti	g	-14.3	0	79	-3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	0	78	-2.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	35
	randman	g	113	0	75	113	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	86	91	0	40
	mastitis	g	97	0	64	97	0	34
	ciste	g	106	0	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95		65	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	94	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	92	0	36
	visina križa	g	99	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	119	0	76	114	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	36
	putice	g	98	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	94	0	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	36

## 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): 01.04.2025  
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 75  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	92	0	36
	susp. ligament	g	91	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	74	0	86	83	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	103		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 2505 i 2504

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