

## 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): 72 / 75  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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	seleksijski indeks	g	101	-2	75	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	112	-1	34
	fitnes	g	102	-1	79	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-285	-49	77	175	-46	39
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-1.6	76	6	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-1.7	75	7	-1.2	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	109	-1	73	107	-1	35
	randman	g	114	1	72	114	1	34
	klase mesa	g	112	-1	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	104	0	35
	perzistencija	g	97	1	76	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	108	-1	37
	protok mlijeka	g	85	-1	82	93	0	40
	mastitis	g	104	1	55	101	0	32
	ciste	g	102	-2	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	95	0	36
	vitalnost	g	99	0	68	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	79	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	-2	79	96	1	34
	visina križa	g	102	-1	76	103	-1	35
	duljina leđa	g	96	-1	71	100	0	34
	širina zdjelice	g	99	-2	70	101	0	34
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	72	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	72	114	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	105	-1	33
	putice	g	98	1	68	102	1	33
	visina papaka	g	95	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	69	106	0	34
kut pred. vimena	g	102	0	71	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): **72 / 75**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
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(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	102	0	33
	dubina vimena	g	97	-1	75	96	-1	34
	duljina sisa	g	111	1	79	106	1	35
	debljina sisa	g	101	0	71	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	84	-1	76	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	77	1	81	86	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	69	94	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	1	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 2112 i 2111

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