

## 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): 70 / 75  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	98	0	77	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	1	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	112	0	34
	fitnes	g	104	1	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-467	12	79	10	-15	39
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0.7	78	1.5	-0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	0.3	77	2.2	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	78	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	35
	randman	g	112	-1	73	113	0	34
	klase mesa	g	110	-1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	72	101	-1	36
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	107	-1	37
	protok mlijeka	g	82	-1	84	91	-1	40
	mastitis	g	100	-2	60	99	-1	33
	ciste	g	105	3	66	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	72	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	94	-1	36
	vitalnost	g	101	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	-1	82	93	-1	34
	visina križa	g	100	-1	78	102	-1	35
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	99	1	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	93	1	74	96	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	118	1	75	114	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	106	0	33
	putice	g	98	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	94	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	-1	34
kut pred. vimena	g	100	-1	74	93	-1	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): **70 / 75**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
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	92	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	95	-1	77	95	-1	34
	duljina sisa	g	111	1	81	106	0	35
	debljina sisa	g	101	1	73	101	-1	34
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	92	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	75	-1	84	84	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2308 i 2305

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