

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: DE 09 48747459 EPINAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 339  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 339  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	100	0	36
	fitnes	g	98	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	79	596	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	78	11.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	77	19.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	36
	randman	g	92	0	74	94	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	98	0	78	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	85	106	0	41
	mastitis	g	96	0	61	100	0	34
	ciste	g	100	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	108	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	112	0	34
	visina križa	g	109	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	73	110	0	34
	dubina trupa	g	120	0	72	115	0	34
	položaj zdjelice	g	111	0	75	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	91	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	91	0	34
	putice	g	103	0	71	108	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	34
kut pred. vimena	g	92	0	75	100	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200937343**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **DE 09 48747459 EPINAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 339**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 339**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	112	0	34
	dubina vimena	g	86	0	78	100	0	34
	duljina sisa	g	82	0	82	83	0	35
	debljina sisa	g	105	0	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	124	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	116	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	117	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	105	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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima