

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 806  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 806  
Posjednik: NIKOLA PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	77	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	100	-1	34
	fitnes	g	107	-2	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	-66	78	230	-36	35
	dnevna kol. masti	g	0.1	-1.2	78	-0.3	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.3	77	7.4	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	98	0	34
	randman	g	103	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	105	0	36
	perzistencija	g	110	0	78	109	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	85	107	0	36
	mastitis	g	109	0	62	108	0	34
	ciste	g	90	-2	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	73	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	102	0	35
	vitalnost	g	97	-1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	68	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	-1	66	90	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	96	0	33
	visina križa	g	108	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	103	1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	76	90	0	33
	putice	g	96	-1	71	94	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **557 / 806**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **447 / 806**  
Posjednik: **NIKOLA PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	105	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	78	95	-1	33
	duljina sisa	g	109	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	96	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	33

### 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 2312 i 2308

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima