

## 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): 382 / 808  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 264 / 808  
Posjednik: NIKOLA PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	101	0	34
	fitnes	g	113	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	78	357	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	77	3.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	76	10.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	34
	randman	g	105	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	112	0	77	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	84	107	0	36
	mastitis	g	107	0	60	109	0	33
	ciste	g	94	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	64	90	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	97	0	33
	visina križa	g	109	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	111	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	90	0	33
	putice	g	96	0	70	93	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	73	98	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): **382 / 808**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 808**  
Posjednik: **NIKOLA PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	111	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2301 i 2214

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