

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 806  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 806  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	44
	fitnes	g	112	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	80	365	0	45
	dnevna kol. masti	g	37	0	79	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	79	14.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	103	0	44
	randman	g	96	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	108	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	103	0	46
	mastitis	g	101	0	67	107	0	41
	ciste	g	102	0	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	105	0	46
	visina križa	g	94	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	44
	putice	g	97	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	108	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 806  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 806  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	86	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43

### 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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima