

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 809  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 809  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	98	0	43
	fitnes	g	118	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	0	79	481	0	44
	dnevna kol. masti	g	41.7	0	78	19	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0	78	17	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	93	0	76	94	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	109	0	43
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	86	104	0	46
	mastitis	g	104	0	63	110	0	40
	ciste	g	101	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	114	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	105	0	45
	visina križa	g	93	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	44
	putice	g	98	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	109	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): 01.08.2022  
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 809  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 809  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	85	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2210 i 2209

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