

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 808  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 808  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	98	0	43
	fitnes	g	119	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	0	78	539	0	44
	dnevna kol. masti	g	44.7	0	77	20.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	0	77	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	43
	randman	g	93	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	110	0	43
	perzistencija	g	110	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	104	0	45
	mastitis	g	106	0	61	109	0	39
	ciste	g	98	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	115	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	105	0	45
	visina križa	g	95	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	44
	putice	g	98	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	110	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 808  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 808  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	107	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	85	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	108	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	97	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2203 i 2112

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