

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 802  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 802  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	10	76	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	6	85	114	1	46
	indeks mesnatosti	g	95	-2	73	96	0	43
	fitnes	g	117	6	81	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	7	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1022	288	77	545	94	44
	dnevna kol. masti	g	47.6	9.1	76	21.5	3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.7	8.9	76	18	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.03	76	-0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	76	-0.02	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	74	103	-1	43
	randman	g	92	-1	73	94	2	43
	klase mesa	g	97	-1	73	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	3	72	109	-1	42
	perzistencija	g	108	2	75	109	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	112	2	45
	broj somatskih stanica	g	109	3	77	111	2	44
	protok mlijeka	g	111	1	84	104	-1	45
	mastitis	g	107		59	110		39
	ciste	g	97		66	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	71	107	-4	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	74	106	1	43
	vitalnost	g	115	5	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104		66	103		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	3	70	99	3	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	94	-3	41
	skupna ocj. vime	g	100	-2	81	106	0	45
	visina križa	g	98	0	77	102	1	44
	duljina leđa	g	98	1	72	102	2	43
	širina zdjelice	g	94	1	71	100	1	42
	dubina trupa	g	107	0	70	107	1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-4	74	98	-4	43
	putice	g	97	-1	70	95	-1	42
	visina papaka	g	103	-1	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	70	92	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	117	-3	70	110	-2	42

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 802  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 802  
MG: A1A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	107	-1	43
	susp. ligament	g	105	0	68	103	-1	42
	dubina vimena	g	85	0	77	98	-1	44
	duljina sisa	g	107	-1	80	99	-1	45
	debljina sisa	g	104	0	72	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	2	77	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	72	96	-1	42
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	0	42

### 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 2104 i 2103

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