

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 48470307  
**EVERGREEN**

Rang po polubraču SI (GZW): 49 / 585  
 MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 195 / 585  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126	-1	69				122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	-1	74	124	-1	74	113	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	97	0	68	95	0	66	96	0	42
	fitnes	ok	110	0	73				114	2	43
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	77				115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	796	-43	68	796	-43	68	483	-37	42
	dnevna kol. masti	nm	40.4	-0.6	74	40.4	-0.6	74	19.3	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.7	-1.6	65	27.7	-1.6	65	17.8	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.01	74	0.08	0.01	74	0	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	65	-0.01	-0.01	65	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	71	104	1	68	104	0	42
	randman	ok	92	-1	66	91	0	63	91	0	41
	klase mesa	ok	99	0	70	98	0	67	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	73				110	0	42
	perzistencija	nm	107	0	74	107	0	74	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	76				111	1	44
	broj somatskih stanica	nm	104	0	73	104	0	73	110	1	43
	protok mlijeka	nm	110	-2	73	110	-2	73	106	-1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	56	108	0	56	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	65	97	-1	65	95	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60	105	-1	40
	vitalnost	nm	110	0	60	110	0	60	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-2	78				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	0	68				95	0	42
	skupna ocj. noge	ok	99	-1	63				96	-1	40
	skupna ocj. vime	ok	101	0	79				107	0	44
	visina križa	ok	100	0	76				100	0	44
	duljina leđa	ok	97	-3	70				100	0	42
	širina zdjelice	ok	92	-2	70				98	-1	42
	dubina trupa	ok	106	-1	69				105	-1	42
	položaj zdjelice	ok	94	-1	72				92	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	72				108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	72				103	0	43
	putice	ok	97	1	68				95	0	41
	visina papaka	ok	102	0	61				101	1	39
dulj. pred. vimena	ok	111	0	68				94	1	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): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200797174**

Datum rođenja: **28.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **195 / 585**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 585**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	120	0	69				111	0	42
	kut pred. vimena	ok	98	1	71				107	1	42
	susp. ligament	ok	104	0	66				103	0	41
	dubina vimena	ok	85	-2	75				99	-1	43
	duljina sisa	ok	109	1	78				100	0	44
	debljina sisa	ok	103	-1	70				104	0	42
	smjer zad. sisa	ok	100	-2	76				102	0	44
	položaj pr. sisa	ok	105	0	81				105	0	45
	položaj zad. sisa	ok	99		68				97		41
	čistoća vimena	ok	101	1	69				102	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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