



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 569  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 569  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	0	69				122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	0	74	125	0	74	114	0	43
	indeks mesnatosti	ok	97	0	68	95	0	65	96	0	42
	fitnes	ok	110	0	73				112	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	77				116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	839	0	68	839	0	68	520	0	42
	dnevna kol. masti	nm	41	0	74	41	0	74	20.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.3	0	65	29.3	0	65	19.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	74	0.07	0	74	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	103	0	68	104	0	42
	randman	ok	93	0	66	91	0	63	91	0	41
	klase mesa	ok	99	0	70	98	0	67	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72				110	0	42
	perzistencija	nm	107	0	74	107	0	74	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				110	0	44
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72	109	0	43
	protok mlijeka	nm	112	0	73	112	0	73	107	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	56	108	0	56	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	65	98	0	65	96	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60	106	0	40
	vitalnost	nm	110	0	59	110	0	59	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	77				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	0	67				95	0	41
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				97	0	40
	skupna ocj. vime	ok	101	0	77				107	0	44
	visina križa	ok	100	0	75				100	0	43
	duljina leđa	ok	100	0	69				100	0	42
	širina zdjelice	ok	94	0	69				99	0	42
	dubina trupa	ok	107	0	68				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	95	0	71				92	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	71				108	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	71				103	0	42
	putice	ok	96	0	67				95	0	41
	visina papaka	ok	102	0	60				100	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	67				93	0	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200800753**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 569**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200797174**

Datum rođenja: **28.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 569**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	120	0	68				111	0	41
	kut pred. vimena	ok	97	0	70				106	0	42
	susp. ligament	ok	104	0	65				103	0	41
	dubina vimena	ok	87	0	74				100	0	43
	duljina sisa	ok	108	0	77				100	0	44
	debljina sisa	ok	104	0	69				104	0	42
	smjer zad. sisa	ok	102	0	74				102	0	43
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80				105	0	44
	čistoća vimena	ok	100	0	68				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 2005 i 2004

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