



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 495 / 817  
 MG: A1A2 pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 347 / 817  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	73	109	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	67	94	0	64			
	fitnes	ok	108	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	319	0	67	319	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	16.9	0	73	16.9	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	0	63	7.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	73	0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	111	0	67			
	randman	ok	88	0	64	87	0	62			
	klase mesa	ok	96	0	69	95	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	73						
	perzistencija	nm	100	0	73	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	71	92	0	71			
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	65	97	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	61	103	0	61			
	vitalnost	nm	104	0	60	104	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	75				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	66				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	76				106	0	33
	visina križa	ok	102	0	73				100	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	67				102	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	66				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	69				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	70				101	0	33
	putice	ok	100	0	65				104	0	33
	visina papaka	ok	103	0	59				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66				98	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 495 / 817  
 MG: A1A2 pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 817  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	0	66				112	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	68				106	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	64				102	0	32
	dubina vimena	ok	97	0	72				97	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	75				101	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	73				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	78				110	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	67				100	0	33

## 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 2003 i 2002

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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima