



## 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): 651 / 929  
 MG: A1A2 pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 929  
 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	107	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	67	93	0	65			
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	212	0	67	212	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	12	0	73	12	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	0	64	4.2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	73	0.04	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	64	-0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	110	0	67			
	randman	ok	88	0	64	87	0	62			
	klase mesa	ok	95	0	69	95	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72						
	perzistencija	nm	98	0	73	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	72	92	0	72			
	protok mlijeka	nm	108	0	72	108	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	64	97	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	vitalnost	nm	103	0	58	103	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	76				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				105	0	33
	visina križa	ok	98	0	74				98	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	67				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	71				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	71				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	71				102	0	33
	putice	ok	101	0	67				104	0	33
	visina papaka	ok	102	0	60				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	67				97	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): **651 / 929**  
 MG: **A1A2 pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200244401**

Datum rođenja: **31.10.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **485 / 929**  
 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	114	0	67				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	73				97	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	77				102	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	79				109	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				99	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 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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima