



## 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): 602 / 862  
 MG: A1A2 pp\*

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

Datum rođenja: 31.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 447 / 862  
 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	107	-4	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-3	73	106	-3	73			
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	67	93	-1	65			
	fitnes	ok	105	-3	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-4	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	212	-107	67	212	-107	67			
	dnevna kol. masti	nm	12	-4.9	73	12	-4.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	-3.5	64	4.2	-3.5	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.01	73	0.04	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	64	-0.04	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	69	110	-1	67			
	randman	ok	88	0	64	87	0	62			
	klase mesa	ok	95	-1	69	95	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-2	72						
	perzistencija	nm	98	-2	73	98	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	72	92	0	72			
	protok mlijeka	nm	108	-1	72	108	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-1	55	113	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	64	97	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	vitalnost	nm	103	-1	58	103	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-4	76				99	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-2	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				107	1	32
	skupna ocj. vime	ok	106	-1	77				105	-1	33
	visina križa	ok	98	-4	74				98	-2	33
	duljina leđa	ok	99	-4	69				101	-2	33
	širina zdjelice	ok	98	-2	68				101	-1	33
	dubina trupa	ok	103	-2	67				107	-1	33
	položaj zdjelice	ok	95	1	71				99	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	1	71				98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	3	71				102	1	33
	putice	ok	101	1	67				104	0	33
	visina papaka	ok	102	-1	60				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	-1	67				97	-1	33



## 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): 602 / 862  
 MG: A1A2 pp\*

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

Datum rođenja: 31.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 447 / 862  
 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	-3	67				109	-3	33
	kut pred. vimena	ok	108	1	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	97	-2	65				101	-1	33
	dubina vimena	ok	97	0	73				97	0	33
	duljina sisa	ok	97	1	77				102	1	33
	debljina sisa	ok	100	-1	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				97	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	111	-1	79				109	-1	33
	čistoća vimena	ok	100	-1	68				99	-1	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 2004 i 2003

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