



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 365  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 365  
 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	103	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	68	110	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	63	96	0	60			
	fitnes	ok	92	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	346	0	63	346	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.9	0	68	15.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	0	60	11.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	65	108	0	62			
	randman	ok	92	0	61	91	0	57			
	klase mesa	ok	97	0	65	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	70						
	perzistencija	nm	87	0	68	87	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	66	98	0	66			
	protok mlijeka	nm	107	0	67	107	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	51	91	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	55	93	0	55			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	71				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	62				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	58				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	114	0	71				113	0	33
	visina križa	ok	93	0	70				92	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	65				95	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	64				103	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	63				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	0	66				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	66				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	65				101	0	33
	putice	ok	101	0	62				102	0	33
	visina papaka	ok	98	0	56				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	63				105	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200801167**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 365**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 365**  
 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	63				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	115	0	64				110	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	61				107	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	68				102	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	72				97	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	64				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	69				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	117	0	73				110	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	63				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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima