



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 384  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 384  
 Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	66	104	0	63			
	fitnes	ok	94	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	596	0	66	596	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.4	0	72	16.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	0	62	20.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	72	-0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	62	0	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	106	0	65			
	randman	ok	103	0	63	104	0	60			
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	71						
	perzistencija	nm	96	0	72	96	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	70	90	0	70			
	protok mlijeka	nm	114	0	71	114	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	54	101	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	64	105	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	vitalnost	nm	97	0	58	97	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	74						
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65						
	skupna ocj. noge	ok	104	0	60						
	skupna ocj. vime	ok	108	0	75						
	visina križa	ok	106	0	72						
	duljina leđa	ok	104	0	67						
	širina zdjelice	ok	105	0	66						
	dubina trupa	ok	115	0	65						
	položaj zdjelice	ok	101	0	68						
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69						
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69						
	putice	ok	103	0	64						
	visina papaka	ok	102	0	58						
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	65						



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200801106**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **314 / 384**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **10.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 384**  
 Posjednik: **RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	121	0	65						
	kut pred. vimena	ok	105	0	67						
	susp. ligament	ok	102	0	63						
	dubina vimena	ok	90	0	71						
	duljina sisa	ok	88	0	75						
	debljina sisa	ok	98	0	67						
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72						
	položaj pr. sisa	ok	107	0	77						
	čistoća vimena	ok	101	0	66						

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima