

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: AT 844.146.422 JACK  
 Rang po polubraču SI (GZW): 41 / 195  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 48 / 195  
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	0	58	125	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	63	106	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	108	2	58	108	2	58			
	fitnes	ok	133	0	61	133	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-1	67	123	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-112	1	55	-112	1	55			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	0.1	63	16.7	0.1	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	0	50	-0.4	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.29	0	63	0.29	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	50	0.05	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	60	103	0	60			
	randman	ok	110	2	55	110	2	55			
	klase mesa	nm	104	2	59	104	2	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	128	1	61	128	1	61			
	perzistencija	nm	116	-3	63	116	-3	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	61	111	0	61			
	protok mlijeka	nm	92	-1	62	92	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	127	1	39	127	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	-1	58	120	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	51	102	1	51			
	vitalnost	nm	113	-2	53	113	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	92	0	62	92	0	62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	109	0	58	109	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	53	101	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	110	-1	58	110	-1	58			
	visina križa	nmo	90	2	62	90	2	62			
	duljina leđa	nmo	95	0	60	95	0	60			
	širina zdjelice	nmo	94	0	60	94	0	60			
	dubina trupa	nmo	99	-1	59	99	-1	59			
	položaj zdjelice	nmo	99	-1	59	99	-1	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	-1	57	102	-1	57			
	putice	nmo	104	0	58	104	0	58			
	visina papaka	nmo	99	-1	50	99	-1	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	98	-1	58	98	-1	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: AT 844.146.422 JACK  
 Rang po polubraču SI (GZW): 41 / 195  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 48 / 195  
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	95	0	58	95	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	115	-1	55	115	-1	55			
	susp. ligament	nmo	98	0	56	98	0	56			
	dubina vimena	nmo	114	0	60	114	0	60			
	duljina sisa	nmo	104	-1	62	104	-1	62			
	debljina sisa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	96	-1	60	96	-1	60			
	položaj pr. sisa	nmo	114	-1	60	114	-1	60			
	čistoća vimena	nmo	101	-1	59	101	-1	59			

**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 1812 i 1811

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