

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 158  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 158  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	64	120	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	70	122	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	100	0	61	100	0	31
	fitnes	ok	101	0	66	101	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	72	113	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1032	0	64	1032	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	32.2	0	70	32.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.8	0	60	30.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	70	-0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	60	-0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	67	105	0	64	106	0	31
	randman	ok	97	0	62	97	0	58	97	0	31
	klase mesa	ok	100	0	67	100	0	63	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	66	104	0	66			
	perzistencija	nm	96	0	71	96	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70	103	0	70	109	0	29
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	108	0	69	108	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	46	93	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	108	0	55	108	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	70	94	0	70	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66	101	0	66	102	0	30
	skupna ocj. noge	ok	113	0	61	113	0	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	ok	104	0	66	104	0	66	102	0	30
	visina križa	ok	91	0	70	91	0	70	99	0	31
	duljina leđa	ok	96	0	68	96	0	68	102	0	30
	širina zdjelice	ok	92	0	67	92	0	67	101	0	30
	dubina trupa	ok	105	0	66	105	0	66	110	0	30
	položaj zdjelice	ok	105	0	67	105	0	67	102	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	65	94	0	65	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	65	95	0	65	95	0	30
	putice	ok	114	0	66	114	0	66	107	0	30
	visina papaka	ok	119	0	58	119	0	58	110	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	66	110	0	66	103	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 50 / 158  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 55 / 158  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	66	111	0	66	109	0	30
	kut pred. vimena	ok	107	0	64	107	0	64	101	0	30
	susp. ligament	ok	112	0	64	112	0	64	104	0	29
	dubina vimena	ok	90	0	68	90	0	68	95	0	30
	duljina sisa	ok	108	0	69	108	0	69	99	0	30
	debljina sisa	ok	110	0	68	110	0	68	103	0	30
	smjer zad. sisa	ok	102	0	68	102	0	68	97	0	30
	položaj pr. sisa	ok	109	0	68	109	0	68	104	0	30
	čistoća vimena	ok	106	0	67	106	0	67	101	0	30

### 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 1805 i 1804

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