

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 39/120

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200345383  
 MG: A1A1 AA pp\*

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	60	120	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	-1	65	120	-1	65			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	100	0	61	100	0	31
	fitnes	ok	104	1	63	104	1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	116		70	115		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	861	-36	57	861	-36	57			
	dnevna kol. masti	nm	30	-2.1	65	30	-2.1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.8	-1	52	26.8	-1	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	65	-0.07	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	52	-0.04	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	67	104	-1	64	106	-1	31
	randman	ok	98	1	62	98	0	58	97	0	31
	klase mesa	ok	100	0	66	99	0	62	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	1	64	106	1	64			
	perzistencija	nm	101	0	65	101	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	68	101	0	68	104	1	24
	broj somatskih stanica	nm	100	-2	65	100	-2	65			
	protok mlijeka	nm	109	-1	66	109	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	1	41	95	1	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	60	112	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	55	105	1	55			
	vitalnost	nm	108	-3	54	108	-3	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	1	67	94	1	67	103		27
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-2	62	98	-2	62	99		24
	skupna ocj. noge	ok	117	1	57	117	1	57	106		21
	skupna ocj. vime	ok	107	4	63	107	4	63	106		24
	visina križa	ok	92	2	67	92	2	67	102		27
	duljina leđa	ok	98	1	65	98	1	65	105		26
	širina zdjelice	ok	90	0	64	90	0	64	101		25
	dubina trupa	ok	101	0	63	101	0	63	106		24
	položaj zdjelice	ok	108	0	64	108	0	64	105		25
	kut skoč. zgloba	ok	93	-4	62	93	-4	62	97		24
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-1	61	102	-1	61	99		23
	putice	ok	115	0	62	115	0	62	107		24
	visina papaka	ok	118	2	53	118	2	53	110		20
	dulj. pred. vimena	ok	111	-1	63	111	-1	63	104		24
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	63	110	0	63	110		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 39/120

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200345383  
 MG: A1A1 AA pp\*

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	109	4	60	109	4	60	103		24
	susp. ligament	ok	112	2	60	112	2	60	106		23
	dubina vimena	ok	91	3	65	91	3	65	96		26
	duljina sisa	ok	111	3	66	111	3	66	101		27
	debljina sisa	ok	111	2	65	111	2	65	104		26
	smjer zad. sisa	ok	103	0	65	103	0	65	99		25
	položaj pr. sisa	ok	111	4	65	111	4	65	107		25
	čistoća vimena	ok	110	0	64	110	0	64	103		25

### 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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima