

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 327  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 327  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	63	111	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	1	70	113	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	60	110	1	60			
	fitnes	ok	92	-3	65	92	-3	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-2	71	103	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	574	141	63	574	141	63			
	dnevna kol. masti	nm	25.8	1.5	70	25.8	1.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	3.9	58	12.4	3.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.05	70	0.03	-0.05	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.01	58	-0.1	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	63	110	0	63			
	randman	ok	106	1	57	106	1	57			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	-3	65	93	-3	65			
	perzistencija	nm	102	-4	70	102	-4	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	4	69	90	4	69			
	broj somatskih stanica	nm	93	5	68	93	5	68			
	protok mlijeka	nm	106	2	69	106	2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-2	44	92	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	54	108	-1	54			
	vitalnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	69	102	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	2	66	109	2	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	-5	61	104	-5	61			
	skupna ocj. vime	nm	89	-2	66	89	-2	66			
	visina križa	nm	102	-2	70	102	-2	70			
	duljina leđa	nm	101	-2	68	101	-2	68			
	širina zdjelice	nm	100	1	67	100	1	67			
	dubina trupa	nm	108	5	66	108	5	66			
	položaj zdjelice	nm	112	-1	67	112	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	65	97	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	-6	65	95	-6	65			
	putice	nm	111	-2	65	111	-2	65			
	visina papaka	nm	108	1	58	108	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	66	108	-1	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 327  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 327  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	88	0	63	88	0	63			
	susp. ligament	nm	111	-2	64	111	-2	64			
	dubina vimena	nm	82	-1	68	82	-1	68			
	duljina sisa	nm	104	-3	69	104	-3	69			
	debljina sisa	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	87	-1	68	87	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	čistoća vimena	nm	113	-3	67	113	-3	67			

**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 1804 i 1803

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima