



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609

Spol: M

Datum rođenja: 25.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 9200568532

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 253 / 379

Rang po polubraču ESI (OEZW): 178 / 379

MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	65	115	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	72	118	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	fitnes	ok	100	0	69	100	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74	110	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	452	0	65	452	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	32.8	0	72	32.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.9	0	60	17.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	72	0.18	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	60	0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	99	0	59	99	0	59			
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	69	100	0	69			
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	71	100	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	51	100	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	62	91	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	71	102	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	68	109	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	68	104	0	68			
	visina križa	nm	98	0	71	98	0	71			
	duljina leđa	nm	101	0	69	101	0	69			
	širina zdjelice	nm	105	0	69	105	0	69			
	dubina trupa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj zdjelice	nm	97	0	69	97	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67	94	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	0	67	87	0	67			
	putice	nm	116	0	67	116	0	67			
	visina papaka	nm	105	0	60	105	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	68	95	0	68			



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609

Spol: M

Datum rođenja: 25.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 9200568532

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 253 / 379

Rang po polubraču ESI (OEZW): 178 / 379

MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	kut pred. vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	susp. ligament	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina vimena	nm	100	0	70	100	0	70			
	duljina sisa	nm	99	0	71	99	0	71			
	debljina sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	70	107	0	70			
	čistoća vimena	nm	111	0	69	111	0	69			

## 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 1903 i 1901

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		