

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 342  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 342  
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	1	63	106	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	69	104	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	fitnes	ok	98	0	67	98	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	72	101	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-52	-31	62	-52	-31	62			
	dnevna kol. masti	nm	3.5	0.2	69	3.5	0.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	0.2	58	6.2	0.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.02	69	0.08	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.02	58	0.11	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	116	1	61	116	1	61			
	randman	ok	105	2	56	105	2	56			
	klase mesa	nm	107	0	60	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	2	67	98	2	67			
	perzistencija	nm	97	0	69	97	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	99	-2	67	99	-2	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	68	98	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	48	100	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	58	97	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	54	106	-1	54			
	vitalnost	nm	96	0	53	96	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	-2	64	108	-2	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	60	104	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	visina križa	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	dubina trupa	nm	112	0	65	112	0	65			
	položaj zdjelice	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	64	105	0	64			
	putice	nm	99	1	64	99	1	64			
	visina papaka	nm	108	-1	57	108	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	96	-1	65	96	-1	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 342  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 342  
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	91	1	65	91	1	65			
	kut pred. vimena	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	susp. ligament	nm	93	0	63	93	0	63			
	dubina vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	debljina sisa	nm	98	-2	66	98	-2	66			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	66	87	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	čistoća vimena	nm	106	0	66	106	0	66			

**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) / \*produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima