

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 484/486

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 2200308258  
 MG: A1A2 FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 24.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-1	61	101	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	67	102	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	63	102	1	63			
	fitnes	ok	99	0	64	99	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	97		71	97		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-94	-41	58	-94	-41	58			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	-1.9	67	6.8	-1.9	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.1	-0.6	53	-2.1	-0.6	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	67	0.15	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	53	0.02	0.01	53			
3.Meso	neto prirast	nm	113	-1	66	113	-1	66			
	randman	ok	99	1	60	99	1	60			
	klase mesa	nm	96	0	64	96	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	65	97	0	65			
	perzistencija	nm	101	-2	68	101	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	2	69	92	2	69			
	broj somatskih stanica	nm	90	2	68	90	2	68			
	protok mlijeka	nm	92	-1	69	92	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-1	41	105	-1	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	2	55	110	2	55			
	vitalnost	nm	95	-1	55	95	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	70	103	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-3	65	101	-3	65			
	skupna ocj. noge	nm	107	1	60	107	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	103	4	66	103	4	66			
	visina križa	nm	102	2	70	102	2	70			
	duljina leđa	nm	110	0	68	110	0	68			
	širina zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	dubina trupa	nm	105	1	66	105	1	66			
	položaj zdjelice	nm	95	-2	67	95	-2	67			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-4	65	102	-4	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	105	2	56	105	2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	105	2	66	105	2	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 484/486

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 2200308258  
 MG: A1A2 FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 24.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	109	3	63	109	3	63			
	susp. ligament	nm	107	2	63	107	2	63			
	dubina vimena	nm	95	2	68	95	2	68			
	duljina sisa	nm	107	2	69	107	2	69			
	debljina sisa	nm	115	0	68	115	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	98	1	68	98	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	115	4	68	115	4	68			
	čistoća vimena	nm	113	-1	67	113	-1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima