

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 384/391

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 2200328997  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 11.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-4	55	105	-4	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-3	61	101	-3	61			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	49	109	0	49			
	fitnes	ok	102	-3	59	102	-3	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-147	-69	53	-147	-69	53			
	dnevna kol. masti	nm	1	-4.7	61	1	-4.7	61	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	-3.2	48	1.4	-3.2	48	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.02	61	0.1	-0.02	61	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.01	48	0.09	-0.01	48	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	113	-1	52	113	-1	52			
	randman	nm	101	1	46	101	1	46			
	klase mesa	nm	110	0	51	110	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-3	60	100	-3	60			
	perzistencija	nm	99	-3	61	99	-3	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	59	97	0	59			
	protok mlijeka	nm	100	0	60	100	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	36	108	-1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	1	50	110	1	50			
	vitalnost	nm	96	-2	50	96	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	0	60	106	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109	-1	56	109	-1	56			
	skupna ocj. noge	nmo	111	-1	51	111	-1	51			
	skupna ocj. vime	nmo	95	-2	56	95	-2	56			
	visina križa	nmo	107	1	60	107	1	60			
	duljina leđa	nmo	111	-1	58	111	-1	58			
	širina zdjelice	nmo	105	2	58	105	2	58			
	dubina trupa	nmo	110	1	57	110	1	57			
	položaj zdjelice	nmo	106	1	57	106	1	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	106	-1	56	106	-1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	114	-1	55	114	-1	55			
	putice	nmo	102	1	56	102	1	56			
	visina papaka	nmo	106	1	48	106	1	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	0	56	101	0	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	91	1	56	91	1	56			
kut pred. vimena	nmo	104	-3	53	104	-3	53				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 384/391

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 2200328997  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 11.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	94	-1	54	94	-1	54			
	dubina vimena	nmo	98	-2	59	98	-2	59			
	duljina sisa	nmo	106	0	60	106	0	60			
	debljina sisa	nmo	101	1	58	101	1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	86	-1	58	86	-1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	93	-2	59	93	-2	59			
	čistoća vimena	nmo	107	0	57	107	0	57			

### 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 1612 i 1609

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima