

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 445/456

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2200328997  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 11.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	56	105	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	62	100	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	56	110	0	56			
	fitnes	ok	102	0	59	102	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-156	0	53	-156	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	-0.6	0	62	-0.6	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.1	0	48	0.1	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	62	0.08	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	48	0.08	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	58	116	0	58			
	randman	ok	103	0	53	103	0	53			
	klase mesa	nm	109	0	57	109	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	60	100	0	60			
	perzistencija	nm	101	0	62	101	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	62	98	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	60	98	0	60			
	protok mlijeka	nm	99	0	61	99	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	36	108	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	50	108	0	50			
	vitalnost	nm	96	0	50	96	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	0	61	106	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	51	109	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	95	0	57	95	0	57			
	visina križa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	duljina leđa	nmo	111	0	58	111	0	58			
	širina zdjelice	nmo	104	0	58	104	0	58			
	dubina trupa	nmo	110	0	57	110	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	58	107	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	106	0	56	106	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	113	0	56	113	0	56			
	putice	nmo	101	0	56	101	0	56			
	visina papaka	nmo	106	0	48	106	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	0	57	100	0	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	90	0	57	90	0	57			
kut pred. vimena	nmo	104	0	53	104	0	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: 445/456

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2200328997  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 11.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	95	0	55	95	0	55			
	dubina vimena	nmo	99	0	59	99	0	59			
	duljina sisa	nmo	106	0	60	106	0	60			
	debljina sisa	nmo	101	0	59	101	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	88	0	59	88	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	93	0	59	93	0	59			
	čistoća vimena	nmo	108	0	58	108	0	58			

### 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 1706 i 1705

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