

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 282/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017  
 Majka: HR 4200183800  
 MG: FH2M+- AB pp\*

Datum rođenja: 02.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Posjednik: OBRT ZA  
 POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111		61	111		61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		68	107		68			
	indeks mesnatosti	nm	90		58	90		58			
	fitnes	ok	114		64	114		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-137		61	-137		61			
	dnevna kol. masti	nm	14.7		68	14.7		68	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4		57	6.4		57	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28		68	0.28		68	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15		57	0.15		57	0		
3.Meso	neto prirast	nm	93		61	93		61			
	randman	nm	89		54	89		54			
	klase mesa	nm	96		59	96		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116		64	116		64			
	perzistencija	nm	102		68	102		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112		67	112		67			
	broj somatskih stanica	nm	107		66	107		66			
	protok mlijeka	nm	95		67	95		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		42	103		42			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		57	102		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		52	100		52			
	vitalnost	nm	106		51	106		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108		66	108		66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102		62	102		62			
	skupna ocj. noge	nm	110		56	110		56			
	skupna ocj. vime	nm	127		62	127		62			
	visina križa	nm	113		67	113		67			
	duljina leđa	nm	107		64	107		64			
	širina zdjelice	nm	98		64	98		64			
	dubina trupa	nm	104		62	104		62			
	položaj zdjelice	nm	101		63	101		63			
	kut skoč. zgloba	nm	94		61	94		61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107		61	107		61			
	putice	nm	109		61	109		61			
	visina papaka	nm	110		52	110		52			
	dulj. pred. vimena	nm	109		62	109		62			
	dulj. zad. vimena	nm	88		62	88		62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 282/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017  
 Majka: HR 4200183800  
 MG: FH2M+- AB pp\*

Datum rođenja: 02.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Posjednik: OBRT ZA  
 POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	118		59	118		59			
	susp. ligament	nm	107		60	107		60			
	dubina vimena	nm	122		65	122		65			
	duljina sisa	nm	84		66	84		66			
	debljina sisa	nm	89		64	89		64			
	smjer zad. sisa	nm	109		64	109		64			
	položaj pr. sisa	nm	125		64	125		64			
	čistoća vimena	nm	97		63	97		63			

### 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 1703 i 1612

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima