

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 247/388

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 4200183800  
 MG: FH2M+- AB pp\*

Datum rođenja: 02.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	110	0	62	110	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	88	0	59	88	0	59			
	fitnes	ok	115	0	64	115	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-180	0	62	-180	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	13.4	0	69	13.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	57	4.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28	0	69	0.28	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	57	0.15	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	62	91	0	62			
	randman	ok	88	0	55	88	0	55			
	klase mesa	nm	94	0	60	94	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	65	116	0	65			
	perzistencija	nm	104	0	69	104	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	68	113	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	42	104	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	56	111	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	126	0	63	126	0	63			
	visina križa	nm	113	0	67	113	0	67			
	duljina leđa	nm	108	0	65	108	0	65			
	širina zdjelice	nm	98	0	64	98	0	64			
	dubina trupa	nm	104	0	63	104	0	63			
	položaj zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	62	93	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	61	107	0	61			
	putice	nm	110	0	62	110	0	62			
	visina papaka	nm	110	0	53	110	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	63	89	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 247/388

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 4200183800  
 MG: FH2M+- AB pp\*

Datum rođenja: 02.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	0	59	118	0	59			
	susp. ligament	nm	108	0	60	108	0	60			
	dubina vimena	nm	122	0	65	122	0	65			
	duljina sisa	nm	83	0	66	83	0	66			
	debljina sisa	nm	88	0	65	88	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	65	109	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	123	0	65	123	0	65			
	čistoća vimena	nm	97	0	64	97	0	64			

### 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 1705 i 1704

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