



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **482 / 556**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 556**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	65	101	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	71	99	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	61	98	0	61			
	fitnes	ok	103	0	69	103	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	73	101	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	78	0	64	78	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	0	71	-1.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.7	0	60	-2.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	71	-0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	63	95	0	63			
	randman	ok	93	0	58	93	0	58			
	klase mesa	nm	105	0	62	105	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	70	101	0	70			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	70	94	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	69	92	0	69			
	protok mlijeka	nm	108	0	70	108	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	51	105	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	60	99	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	70	96	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	118	0	67	118	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	67	96	0	67			
	visina križa	nm	95	0	70	95	0	70			
	duljina leđa	nm	89	0	68	89	0	68			
	širina zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	dubina trupa	nm	104	0	67	104	0	67			
	položaj zdjelice	nm	103	0	68	103	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	66	109	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	66	99	0	66			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	109	0	60	109	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **482 / 556**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 556**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut pred. vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	susp. ligament	nm	100	0	65	100	0	65			
	dubina vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	debljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	84	0	68	84	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	čistoća vimena	nm	100	0	68	100	0	68			

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 1903 i 1901

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima