

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): 548 / 620
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200205369

Datum rođenja: 27.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 620
 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	selekcijski indeks	ok	103	0	64	103	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	105	0	68	105	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	72	104	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	178	0	63	178	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2	0	70	-0.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	0	59	-0.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	70	-0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	59	-0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	ok	95	0	57	95	0	57			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	69	104	0	69			
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	70	95	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	93	0	69	93	0	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	69	107	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	49	106	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	69	97	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	66	119	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina križa	nm	95	0	69	95	0	69			
	duljina leđa	nm	89	0	67	89	0	67			
	širina zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	dubina trupa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	66	108	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	pućice	nm	101	0	66	101	0	66			
	visina papaka	nm	109	0	59	109	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	66	95	0	66			

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): **548 / 620**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **524 / 620**
 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	95	0	66	95	0	66			
	kut pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	susp. ligament	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina vimena	nm	101	0	68	101	0	68			
	duljina sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	debljina sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	85	0	68	85	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	čistoća vimena	nm	102	0	67	102	0	67			

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 1802 i 1712

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