

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 554
 MG: MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 554
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	66	106	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	73	101	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	62	111	0	62			
	fitnes	ok	103	0	70	103	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75	109	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-18	0	65	-18	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	2.1	0	73	2.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.6	0	61	1.6	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	73	0.04	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	61	0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	65	109	0	65			
	randman	ok	110	0	59	110	0	59			
	klase mesa	nm	107	0	64	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	71	99	0	71			
	perzistencija	nm	98	0	73	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	72	96	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	93	0	71	93	0	71			
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	52	109	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	61	108	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	72	107	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	69	116	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	69	102	0	69			
	visina križa	nm	103	0	72	103	0	72			
	duljina leđa	nm	111	0	70	111	0	70			
	širina zdjelice	nm	117	0	70	117	0	70			
	dubina trupa	nm	106	0	69	106	0	69			
	položaj zdjelice	nm	99	0	70	99	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	68	99	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	68	103	0	68			
	putice	nm	95	0	68	95	0	68			
	visina papaka	nm	110	0	62	110	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	69	93	0	69			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200654886**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **368 / 554**
 MG: **MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 554**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	69	95	0	69			
	kut pred. vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	susp. ligament	nm	102	0	67	102	0	67			
	dubina vimena	nm	108	0	71	108	0	71			
	duljina sisa	nm	102	0	71	102	0	71			
	debljina sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	70	91	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	71	92	0	71			
	čistoća vimena	nm	108	0	70	108	0	70			

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 1811 i 1808

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		