



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 554
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 554
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	91	-2	64	91	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	71	98	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	90	-1	61	90	-1	61			
	fitnes	ok	92	-1	68	92	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-2	73	93	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	98	-37	64	98	-37	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9.3	-1.3	71	-9.3	-1.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	-0.8	59	3.1	-0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	71	-0.18	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	59	0	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	ok	86	-2	58	86	-2	58			
	klase mesa	nm	96	-2	62	96	-2	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	-2	69	90	-2	69			
	perzistencija	nm	94	0	71	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	84	-1	71	84	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	82	-1	70	82	-1	70			
	protok mlijeka	nm	110	-1	70	110	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	50	104	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	1	59	118	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	104	-2	54	104	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	70	111	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	1	67	104	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	90	-2	67	90	-2	67			
	visina križa	nm	111	-1	71	111	-1	71			
	duljina leđa	nm	107	0	69	107	0	69			
	širina zdjelice	nm	106	0	68	106	0	68			
	dubina trupa	nm	117	0	67	117	0	67			
	položaj zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	67	104	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	66	101	0	66			
	putice	nm	97	0	67	97	0	67			
	visina papaka	nm	113	1	60	113	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-3	67	109	-3	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565456**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **550 / 554**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **15.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **544 / 554**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

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	108	-2	65	108	-2	65			
	susp. ligament	nm	89	1	65	89	1	65			
	dubina vimena	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	duljina sisa	nm	105	1	70	105	1	70			
	debljina sisa	nm	113	2	69	113	2	69			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	69	86	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	87	-2	69	87	-2	69			
	čistoća vimena	nm	101	1	68	101	1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima