



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): 536 / 541
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 541
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	90	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	61	90	0	61			
	fitnes	ok	92	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	27	0	64	27	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9.8	0	72	-9.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	0	60	0.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	72	-0.15	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	64	96	0	64			
	randman	ok	86	0	58	86	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	63	97	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	70						
	perzistencija	nm	94	0	72	94	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	81	0	71	81	0	71			
	protok mlijeka	nm	109	0	71	109	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	51	102	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	60	116	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	73				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	63				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	59				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	109	0	74				114	0	25
	visina križa	nm	120	0	70				106	0	25
	duljina leđa	nm	117	0	65				107	0	25
	širina zdjelice	nm	109	0	64				102	0	25
	dubina trupa	nm	120	0	63				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	93	0	67				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	67				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	67				114	0	25
	putice	nm	99	0	63				97	0	25
	visina papaka	nm	109	0	57				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	63				109	0	25



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): **536 / 541**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **15.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 541**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116	0	63				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	65				112	0	25
	susp. ligament	nm	107	0	61				108	0	25
	dubina vimena	nm	99	0	70				107	0	25
	duljina sisa	nm	102	0	73				99	0	25
	debljina sisa	nm	99	0	65				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	97	0	70				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	96	0	76				101	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	64				102	0	25

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 1909 i 1908

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