



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): 535 / 540
 MG: AA pp*

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

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 540
 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	90	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	72	97	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	61	90	0	61			
	fitnes	ok	92	2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	27	-48	64	27	-48	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9.8	-1.4	72	-9.8	-1.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	-1.6	60	0.8	-1.6	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	1	70						
	perzistencija	nm	94	0	72	94	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	81	-1	71	81	-1	71			
	protok mlijeka	nm	109	-1	71	109	-1	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	10	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-23	63				80		25
	skupna ocj. noge	nm	108	5	59				105		25
	skupna ocj. vime	nm	109	19	74				114		25
	visina križa	nm	120	10	70				106		25
	duljina leđa	nm	117	11	65				107		25
	širina zdjelice	nm	109	5	64				102		25
	dubina trupa	nm	120	4	63				103		25
	položaj zdjelice	nm	93	-8	67				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	67				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	14	67				114		25
	putice	nm	99	1	63				97		25
	visina papaka	nm	109	-5	57				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	118	9	63				109		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): **535 / 540**
 MG: **AA pp***

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

Datum rođenja: **15.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **502 / 540**
 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	21	63				113		25
	kut pred. vimena	nm	115	7	65				112		25
	susp. ligament	nm	107	18	61				108		25
	dubina vimena	nm	99	7	70				107		25
	duljina sisa	nm	102	-3	73				99		25
	debljina sisa	nm	99	-14	65				91		25
	smjer zad. sisa	nm	97	11	70				99		25
	položaj pr. sisa	nm	96	9	76				101		25
	čistoća vimena	nm	103	2	64				102		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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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