



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 / 540
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 526 / 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	seleksijski indeks	ok	90	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	74	98	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	90	0	67	90	0	65	94	0	33
	fitnes	ok	91	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	75	0	68	75	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-9.6	0	74	-9.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0	64	3.2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	74	-0.17	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	64	0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	69	97	0	67	93	0	33
	randman	ok	85	0	64	85	0	62	93	0	33
	klase mesa	ok	98	0	68	97	0	66	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	73						
	perzistencija	nm	95	0	74	95	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	82	0	75				87	0	36
	broj somatskih stanica	nm	81	0	72	81	0	72	88	0	33
	protok mlijeka	nm	109	0	73	109	0	73	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	56	102	0	56	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	115	0	65	115	0	64	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	60	97	0	60	103	0	33
	vitalnost	ok	104	0	59	104	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	75				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	66				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	92	0	76				101	0	33
	visina križa	ok	109	0	73				102	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	116	0	67				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	70				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				99	0	33
	putice	ok	101	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	112	0	60				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				105	0	33



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 / 540**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **15.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **526 / 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	ok	101	0	67				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	68				107	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	64				99	0	33
	dubina vimena	ok	92	0	72				100	0	33
	duljina sisa	ok	105	0	76				101	0	33
	debljina sisa	ok	107	0	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	73				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	78				95	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				102	0	33

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 2002 i 1912

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