



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): 03.12.2019
 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	1	74	98	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	90	0	67	90	0	65	94		33
	fitnes	ok	91	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	-4	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	75	48	68	75	48	68			
	dnevna kol. masti	nm	-9.6	0.2	74	-9.6	0.2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	2.4	64	3.2	2.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.02	74	-0.17	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	64	0.01	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	97	1	69	97	1	67	93		33
	randman	ok	85	-1	64	85	-1	62	93		33
	klase mesa	ok	98	1	68	97	0	66	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	73						
	perzistencija	nm	95	1	74	95	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	82	-3	75				87		36
	broj somatskih stanica	nm	81	0	72	81	0	72	88		33
	protok mlijeka	nm	109	0	73	109	0	73	106		33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	56	102	0	56	100		32
	lakoća tel. paternalna	ok	115	-1	65	115	-1	64	106		33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	1	60	97	0	60	103		33
	vitalnost	ok	104	0	59	104	0	59	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	-10	75				102	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	23	66				105	25	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-4	62				103	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	92	-17	76				101	-13	33
	visina križa	ok	109	-11	73				102	-4	33
	duljina leđa	ok	105	-12	68				100	-7	33
	širina zdjelice	ok	106	-3	68				100	-2	33
	dubina trupa	ok	116	-4	67				105	2	33
	položaj zdjelice	ok	102	9	70				102	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	70				103	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-13	70				99	-15	33
	putice	ok	101	2	66				101	4	33
	visina papaka	ok	112	3	60				110	8	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	-10	66				105	-4	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565456**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraču 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	-15	67				97	-16	33
	kut pred. vimena	ok	108	-7	68				107	-5	33
	susp. ligament	ok	98	-9	64				99	-9	33
	dubina vimena	ok	92	-7	72				100	-7	33
	duljina sisa	ok	105	3	76				101	2	33
	debljina sisa	ok	107	8	68				100	9	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-6	73				91	-8	33
	položaj pr. sisa	ok	87	-9	78				95	-6	33
	čistoća vimena	ok	100	-3	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 1912 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