



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200474710
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 187
 MG: MSM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3101729720

Datum rođenja: 16.02.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 187
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-1	70				104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-1	75	106	-1	75	101	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	92	0	68	90	0	66	100	1	33
	fitnes	ok	110	-1	75				105	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	370	-8	69	370	-8	69	197	-37	35
	dnevna kol. masti	ok	3.9	0	75	3.9	0	75	-2.9	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.9	-1	65	12.9	-1	65	4.3	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	75	-0.15	0	75	-0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	-0.01	65	0	-0.01	65	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	92	0	69	95	-1	33
	randman	ok	87	-1	66	85	-1	64	99	0	33
	klase mesa	ok	101	1	70	100	1	67	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-2	74				109	-2	37
	perzistencija	ok	107	-1	75	107	-1	75	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	77				108	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	105	0	74	105	0	74	108	0	34
	protok mlijeka	ok	93	1	74	93	1	74	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	-3	60	104	-3	59	94	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	68	100	0	67	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	1	64	104	1	64	102	0	34
	vitalnost	ok	103	1	62	103	1	62	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	75				90	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	66				98	-2	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	62				95	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	76				109	-5	33
	visina križa	ok	92	0	73				89	-2	33
	duljina leđa	ok	88	-1	68				86	-5	33
	širina zdjelice	ok	98	1	68				98	-2	33
	dubina trupa	ok	91	-1	67				93	-2	33
	položaj zdjelice	ok	100	3	70				100	-3	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	70				104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-2	70				102	2	33
	putice	ok	99	4	66				95	-1	33
	visina papaka	ok	93	2	60				96	-2	33
dulj. pred. vimena	ok	106	-1	67				102	-2	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200474710**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 187**
 MG: **MSM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3101729720**

Datum rođenja: **16.02.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 187**
 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	ok	114	-8	67				110	3	33
	kut pred. vimena	ok	110	-3	68				107	-3	33
	susp. ligament	ok	105	4	65				108	2	33
	dubina vimena	ok	104	3	72				103	-3	33
	duljina sisa	ok	102	0	76				93	3	33
	debljina sisa	ok	92	0	68				91	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	108	4	73				104	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-2	78				97	-3	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				101	-3	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		