



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 632
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 26.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 632
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	2	72	98	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	102	-2	64	103	-1	62	100		33
	fitnes	ok	89	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	90	-6	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	22	79	66	22	79	66			
	dnevna kol. masti	nm	-12.9	0.4	72	-12.9	0.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5	3.3	62	5	3.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.03	72	-0.18	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	62	0.06	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	106	2	67	104	0	65	103		33
	randman	ok	99	-4	62	101	-2	60	96		33
	klase mesa	ok	102	0	66	102	0	64	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	-1	71						
	perzistencija	nm	96	-2	72	96	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	74				102		37
	broj somatskih stanica	nm	98	0	70	98	0	70	103		33
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70	107		33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	-3	53	90	-3	53	93		33
	lakoća tel. paternalna	ok	91	1	62	90	0	62	99		33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-1	58	106	-1	57	106		33
	vitalnost	ok	92	0	56	92	0	56	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	127	-8	74				114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	24	65				104	28	33
	skupna ocj. noge	ok	99	-4	60				97	-8	33
	skupna ocj. vime	ok	90	-17	74				93	-14	33
	visina križa	ok	131	-9	72				114	-1	33
	duljina leđa	ok	119	-10	67				112	-4	33
	širina zdjelice	ok	112	-2	66				106	1	33
	dubina trupa	ok	119	-1	65				115	5	33
	položaj zdjelice	ok	113	10	68				107	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	-3	68				109	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-13	68				99	-15	33
	putice	ok	102	3	64				101	-1	33
	visina papaka	ok	113	3	58				104	4	33
dulj. pred. vimena	ok	91	-10	65				94	-9	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 632
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 26.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 632
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-17	65				102	-17	33
	kut pred. vimena	ok	89	-8	66				90	-11	33
	susp. ligament	ok	99	-10	63				104	-6	33
	dubina vimena	ok	99	-6	71				96	-5	33
	duljina sisa	ok	97	4	74				95	2	33
	debljina sisa	ok	106	7	67				105	6	33
	smjer zad. sisa	ok	92	-8	72				99	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-7	76				93	-8	33
	čistoća vimena	ok	101	-3	66				102	1	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) / *produkcijaska 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