

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200533756
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
 Otac: AT 715.630.109 ZOCKER
 Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 49
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3101837487

Datum rođenja: 07.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 415.974.747 RECHBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 49
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	63	98	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	70	98	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	99	0	67	99	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72	102	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-2	0	63	-2	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	0	70	-2.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.1	0	59	-3.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	68	101	0	68			
	perzistencija	nm	109	0	70	109	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70	107	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	48	90	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	56	98	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	nm	95	0	51	95	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	69	99	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	61	99	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	66	98	0	66			
	visina križa	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina leđa	nm	102	0	67	102	0	67			
	širina zdjelice	nm	106	0	67	106	0	67			
	dubina trupa	nm	91	0	66	91	0	66			
	položaj zdjelice	nm	87	0	67	87	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	85	0	65	85	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	65	91	0	65			
	pućice	nm	98	0	65	98	0	65			
	visina papaka	nm	103	0	58	103	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	86	0	66	86	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200533756
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
 Otac: AT 715.630.109 ZOCKER
 Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 49
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3101837487

Datum rođenja: 07.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 415.974.747 RECHBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 49
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut pred. vimena	nm	90	0	63	90	0	63			
	susp. ligament	nm	110	0	64	110	0	64			
	dubina vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	debljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	čistoća vimena	nm	98	0	67	98	0	67			

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 1811 i 1808

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