



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678381
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 542
 MG:

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 542
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	108	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	96	0	72	96	0	72			
	indeks mesnatosti	gk	101	0	66	100	0	63	103	0	33
	fitnes	gk	115	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	38	0	66	38	0	66			
	dnevna kol. masti	gk	-15.4	0	72	-15.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	3.7	0	63	3.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.22	0	72	-0.22	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.03	0	63	0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	gk	100	0	68	99	0	66	101	0	33
	randman	gk	101	0	63	100	0	60	101	0	33
	klase mesa	gk	101	0	67	100	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	117	0	72				107	0	33
	perzistencija	gk	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	108	0	75						
	broj somatskih stanica	gk	109	0	71	109	0	71	109	0	33
	protok mlijeka	gk	94	0	71	94	0	71	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	107	0	54	107	0	54	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	gk	115	0	62	115	0	62	114	0	33
	lakoća tel. maternalna	gk	102	0	58	102	0	58	101	0	33
	vitalnost	gk	113	0	57	113	0	57	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	91	0	75				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	gk	106	0	66				108	0	33
	skupna ocj. noge	gk	126	0	61				127	0	33
	skupna ocj. vime	gk	106	0	76				103	0	33
	visina križa	gk	88	0	73				94	0	33
	duljina leđa	gk	95	0	68				98	0	33
	širina zdjelice	gk	100	0	67				103	0	33
	dubina trupa	gk	96	0	66				100	0	33
	položaj zdjelice	gk	97	0	69				102	0	33
	kut skoč. zgloba	gk	97	0	69				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	gk	115	0	69				111	0	33
	putice	gk	114	0	65				117	0	33
	visina papaka	gk	108	0	59				112	0	33
	dulj. pred. vimena	gk	112	0	66				107	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678381
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču SI (GZW): 427 / 542
 MG:

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 366 / 542
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	114	0	66				106	0	33
	kut pred. vimena	gk	111	0	68				105	0	33
	susp. ligament	gk	92	0	64				94	0	33
	dubina vimena	gk	99	0	72				100	0	33
	duljina sisa	gk	96	0	76				104	0	33
	debljina sisa	gk	95	0	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	gk	101	0	73				101	0	33
	položaj pr. sisa	gk	90	0	78				95	0	33
	čistoća vimena	gk	105	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 2007 i 2005

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