



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200800961
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 170
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2019
 Majka: HR 9200474725

Datum rođenja: 21.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 43004479 REISSWOLF
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 170
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	113	0	58	113	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	108	0	65	108	0	65			
	indeks mesnatosti	gk	106	0	56	106	0	56			
	fitnes	gk	111	0	61	111	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	68	111	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-65	0	56	-65	0	56			
	dnevna kol. masti	gk	15.6	0	65	15.6	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	8	0	51	8	0	51			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.25	0	65	0.25	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.14	0	51	0.14	0	51			
3.Meso	neto prirast	gk	106	0	60	106	0	60			
	randman	gk	99	0	53	99	0	53			
	klase mesa	gk	111	0	58	111	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	109	0	62	109	0	62			
	perzistencija	gk	96	0	65	96	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	103	0	65	103	0	65			
	broj somatskih stanica	gk	101	0	63	101	0	63			
	protok mlijeka	gk	96	0	63	96	0	63			
6.Plodnost	plodnost	gk	117	0	38	117	0	38			
	lakoća tel. paternalna	gk	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	gk	96	0	50	96	0	50			
	vitalnost	gk	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	93	0	63	93	0	63			
	skupna ocj. mišičavost	gk	106	0	59	106	0	59			
	skupna ocj. noge	gk	104	0	54	104	0	54			
	skupna ocj. vime	gk	111	0	60	111	0	60			
	visina križa	gk	93	0	64	93	0	64			
	duljina leđa	gk	98	0	61	98	0	61			
	širina zdjelice	gk	94	0	61	94	0	61			
	dubina trupa	gk	94	0	60	94	0	60			
	položaj zdjelice	gk	99	0	60	99	0	60			
	kut skoč. zgloba	gk	85	0	59	85	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	gk	91	0	58	91	0	58			
	putice	gk	107	0	59	107	0	59			
	visina papaka	gk	110	0	50	110	0	50			
	dulj. pred. vimena	gk	93	0	59	93	0	59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200800961**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **143 / 170**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2019**
 Majka: **HR 9200474725**

Datum rođenja: **21.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43004479 REISSWOLF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 170**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	108	0	59	108	0	59			
	kut pred. vimena	gk	102	0	56	102	0	56			
	susp. ligament	gk	102	0	57	102	0	57			
	dubina vimena	gk	107	0	62	107	0	62			
	duljina sisa	gk	86	0	63	86	0	63			
	debljina sisa	gk	90	0	61	90	0	61			
	smjer zad. sisa	gk	102	0	61	102	0	61			
	položaj pr. sisa	gk	110	0	62	110	0	62			
	čistoća vimena	gk	92	0	60	92	0	60			

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 1907 i 1906

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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		