



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200800961
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 50350294 VARTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 177
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200474725

Datum rođenja: 21.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 43004479 REISSWOLF
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 177
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	115	2	59						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	109	1	65	109	1	65			
	indeks mesnatosti	gk	112	6	59	112	6	59			
	fitnes	gk	111	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	6	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-93	-28	56	-93	-28	56			
	dnevna kol. masti	gk	17	1.4	65	17	1.4	65			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	7.5	-0.5	51	7.5	-0.5	51			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.28	0.03	65	0.28	0.03	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.15	0.01	51	0.15	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	gk	109	3	62	109	3	62			
	randman	gk	104	5	56	104	5	56			
	klase mesa	gk	113	2	61	113	2	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	109	0	62						
	perzistencija	gk	94	-2	65	94	-2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	107	4	65						
	broj somatskih stanica	gk	102	1	63	102	1	63			
	protok mlijeka	gk	95	-1	63	95	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	gk	116	-1	39	116	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	gk	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	gk	96	0	51	96	0	51			
	vitalnost	gk	104	-1	53	104	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	109	16	66				111		20
	skupna ocj. mišićavost	gk	86	-20	54				79		17
	skupna ocj. noge	gk	109	5	48				103		16
	skupna ocj. vime	gk	131	20	67				119		19
	visina križa	gk	110	17	64				110		19
	duljina leđa	gk	110	12	57				114		18
	širina zdjelice	gk	103	9	56				107		18
	dubina trupa	gk	104	10	55				105		17
	položaj zdjelice	gk	89	-10	59				91		18
	kut skoč. zgloba	gk	86	1	59				99		18
	izraž. skoč. zgloba	gk	106	15	59				111		18
	putice	gk	103	-4	54				100		17
	visina papaka	gk	107	-3	46				100		15
dulj. pred. vimena	gk	105	12	55				108		17	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200800961**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **145 / 177**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200474725**

Datum rođenja: **21.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43004479 REISSWOLF**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **102 / 177**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	119	11	55				113		17
	kut pred. vimena	gk	113	11	57				112		18
	susp. ligament	gk	115	13	52				110		17
	dubina vimena	gk	118	11	63				108		19
	duljina sisa	gk	78	-8	67				91		20
	debljina sisa	gk	81	-9	57				90		18
	smjer zad. sisa	gk	111	9	63				112		19
	položaj pr. sisa	gk	123	13	70				116		20
	čistoća vimena	gk	100	8	56				99		18

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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	H		