



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 412
 MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 412
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	128	0	58	128	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	64	119	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	59	115	0	59			
	fitnes	ok	115	0	62	115	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	129	0	68	129	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	414	0	56	414	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	33.3	0	64	33.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.4	0	50	20.4	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	64	0.2	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	50	0.07	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	62	116	0	62			
	randman	ok	110	0	56	110	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	63	114	0	63			
	perzistencija	nm	116	0	65	116	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	64	113	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	62	112	0	62			
	protok mlijeka	nm	106	0	63	106	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	39	107	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	52	93	0	52			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	66	91	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	120	0	62	120	0	62			
	visina križa	nm	89	0	67	89	0	67			
	duljina leđa	nm	100	0	64	100	0	64			
	širina zdjelice	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina trupa	nm	97	0	62	97	0	62			
	položaj zdjelice	nm	89	0	63	89	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	61	106	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	60	96	0	60			
	putice	nm	105	0	61	105	0	61			
	visina papaka	nm	107	0	53	107	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	62	111	0	62			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201145551**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 412**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 412**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	kut pred. vimena	nm	116	0	59	116	0	59			
	susp. ligament	nm	112	0	59	112	0	59			
	dubina vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	duljina sisa	nm	88	0	66	88	0	66			
	debljina sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	64	114	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	117	0	64	117	0	64			
	čistoća vimena	nm	111	0	63	111	0	63			

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 1906 i 1905

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima