



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 48401439 HUERDE
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 93
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 93
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	68	117	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	113	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	746	0	61	746	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	32.7	0	68	32.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	0	56	16.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	56	-0.12	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	61	104	0	61			
	randman	ok	96	0	56	96	0	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	63						
	perzistencija	nm	113	0	68	113	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	66	116	0	66			
	protok mlijeka	nm	99	0	66	99	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	40	103	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	50	97	0	50			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	70				102	0	23
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	58				76	0	22
	skupna ocj. noge	nm	103	0	52				103	0	20
	skupna ocj. vime	nm	134	0	70				116	0	22
	visina križa	nm	103	0	67				102	0	24
	duljina leđa	nm	108	0	61				106	0	23
	širina zdjelice	nm	101	0	61				100	0	23
	dubina trupa	nm	105	0	59				102	0	22
	položaj zdjelice	nm	95	0	63				96	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	63				102	0	22
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	63				111	0	22
	putice	nm	89	0	58				100	0	22
	visina papaka	nm	103	0	49				102	0	19
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	59				104	0	22



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201106357**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 93**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200447551**

Datum rođenja: **18.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 93**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	0	59				111	0	22
	kut pred. vimena	nm	117	0	61				107	0	22
	susp. ligament	nm	122	0	56				123	0	21
	dubina vimena	nm	112	0	66				105	0	23
	duljina sisa	nm	90	0	70				98	0	23
	debljina sisa	nm	88	0	61				93	0	23
	smjer zad. sisa	nm	116	0	67				111	0	23
	položaj pr. sisa	nm	119	0	72				107	0	23
	čistoća vimena	nm	106	0	60				103	0	22

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 1909 i 1908

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima