



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): 21 / 92
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 92
 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	117	0	60	117	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	67	116	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	57	97	0	57			
	fitnes	ok	112	0	62	112	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	68	117	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	693	0	60	693	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	29.9	0	67	29.9	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	0	55	14.9	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	67	0.01	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	55	-0.11	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	60	101	0	60			
	randman	ok	95	0	54	95	0	54			
	klase mesa	nm	98	0	58	98	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	62	112	0	62			
	perzistencija	nm	111	0	68	111	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	66	115	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	65	116	0	65			
	protok mlijeka	nm	99	0	65	99	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	38	104	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	49	97	0	49			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	67	93	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	62	107	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	56	102	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	63	115	0	63			
	visina križa	nm	93	0	67	93	0	67			
	duljina leđa	nm	97	0	65	97	0	65			
	širina zdjelice	nm	95	0	64	95	0	64			
	dubina trupa	nm	99	0	63	99	0	63			
	položaj zdjelice	nm	111	0	64	111	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	62	94	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	61	101	0	61			
	putice	nm	88	0	62	88	0	62			
	visina papaka	nm	107	0	53	107	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	63	103	0	63			



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): **21 / 92**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 4200447551**

Datum rođenja: **18.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 92**
 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	103	0	63	103	0	63			
	kut pred. vimena	nm	106	0	60	106	0	60			
	susp. ligament	nm	110	0	60	110	0	60			
	dubina vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	duljina sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	debljina sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	0	64			

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima