



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): 6 / 48
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 48
 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	119	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	71	119	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	102	1	63			
	fitnes	ok	108	-4	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	854	18	65	854	18	65			
	dnevna kol. masti	nm	33.8	0.4	71	33.8	0.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.8	0.1	61	19.8	0.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	61	-0.12	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	104	-1	69	105	0	65			
	randman	ok	97	2	64	98	1	60			
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-3	68						
	perzistencija	nm	112	-2	72	112	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	69	114	-1	69			
	protok mlijeka	nm	96	-1	70	96	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-3	48	99	-3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	62	112	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	56	97	-1	56			
	vitalnost	nm	97	-2	56	97	-2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	75				96	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	2	64				102	0	31
	skupna ocj. noge	ok	97	-2	58				98	-3	30
	skupna ocj. vime	ok	119	-1	75				110	-2	32
	visina križa	ok	93	-1	73				95	-1	32
	duljina leđa	ok	96	-1	67				99	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	66				98	-1	32
	dubina trupa	ok	102	0	65				102	-1	32
	položaj zdjelice	ok	103	-2	68				105	-2	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	2	68				99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-1	68				97	-2	31
	putice	ok	92	-1	64				99	-2	31
	visina papaka	ok	106	2	55				104	0	29
dulj. pred. vimena	ok	100	-1	65				96	-1	32	



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): **6 / 48**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200447551**

Datum rođenja: **18.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 48**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-2	65				101	-2	32
	kut pred. vimena	ok	112	0	67				109	0	31
	susp. ligament	ok	110	1	62				110	1	31
	dubina vimena	ok	106	-2	72				103	-1	32
	duljina sisa	ok	95	2	75				97	1	32
	debljina sisa	ok	95	1	67				97	1	32
	smjer zad. sisa	ok	110	2	72				110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	77				107	1	32
	čistoća vimena	ok	103	-1	66				103	-1	32

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 2004 i 2003

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