



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraču SI (GZW): 231 / 285
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 207 / 285
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	59	113	0	59			
	fitnes	ok	91	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	34	0	62	34	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	1	0	70	1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0	58	2.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	58	0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	62	113	0	62			
	randman	ok	112	0	56	112	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	68						
	perzistencija	nm	88	0	70	88	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	0	69	95	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	48	91	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	70				115	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	0	61				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	99	0	56				102	0	25
	skupna ocj. vime	nm	108	0	71				111	0	25
	visina križa	nm	110	0	68				114	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	63				117	0	25
	širina zdjelice	nm	109	0	62				110	0	25
	dubina trupa	nm	116	0	61				113	0	25
	položaj zdjelice	nm	104	0	64				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	65				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	65				113	0	25
	putice	nm	89	0	60				97	0	25
	visina papaka	nm	92	0	54				94	0	24
dulj. pred. vimena	nm	112	0	61				109	0	25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200779517**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.07.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 285**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 285**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	61				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	99	0	63				103	0	25
	susp. ligament	nm	106	0	59				110	0	25
	dubina vimena	nm	93	0	67				102	0	25
	duljina sisa	nm	84	0	71				94	0	25
	debljina sisa	nm	97	0	63				94	0	25
	smjer zad. sisa	nm	104	0	68				109	0	25
	položaj pr. sisa	nm	108	0	74				110	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	62				100	0	25

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima