



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): 359 / 444
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 444
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	-1	63	103	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	114	1	59	114	1	59			
	fitnes	ok	92	0	67	92	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	72	99	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	104	-77	62	104	-77	62			
	dnevna kol. masti	nm	2.5	-1.7	69	2.5	-1.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5	-0.9	58	5	-0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.02	69	-0.02	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.03	58	0.02	0.03	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	61	115	0	61			
	randman	ok	112	0	56	112	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	68	91	0	68			
	perzistencija	nm	89	2	69	89	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	1	69	99	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	1	68	104	1	68			
	protok mlijeka	nm	96	-1	68	96	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	-1	48	91	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	57	106	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	101	-1	51	101	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	68	103	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	visina križa	nm	101	0	68	101	0	68			
	duljina leđa	nm	102	0	66	102	0	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	dubina trupa	nm	113	0	65	113	0	65			
	položaj zdjelice	nm	113	0	66	113	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	putice	nm	93	0	64	93	0	64			
	visina papaka	nm	96	1	57	96	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	103	1	65	103	1	65			



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): **359 / 444**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 444**
 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	109	1	65	109	1	65			
	kut pred. vimena	nm	88	-1	62	88	-1	62			
	susp. ligament	nm	91	0	63	91	0	63			
	dubina vimena	nm	82	0	67	82	0	67			
	duljina sisa	nm	90	-1	68	90	-1	68			
	debljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	66	101	0	66			

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 1901 i 1811

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