



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): 229 / 281
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 281
 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	102	-1	63	102	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	113	-1	59	113	-1	59			
	fitnes	ok	92	0	67	92	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	72	98	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	70	-34	62	70	-34	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.9	-0.6	70	1.9	-0.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1	-0.9	58	4.1	-0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.01	70	-0.01	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	58	0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	114	-1	62	114	-1	62			
	randman	ok	111	-1	56	111	-1	56			
	klase mesa	nm	105	-1	60	105	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	-1	68	90	-1	68			
	perzistencija	nm	88	-1	70	88	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	1	48	92	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	57	107	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	53	108	1	53			
	vitalnost	nm	102	1	51	102	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	68	103	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	1	65	100	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	visina križa	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina leđa	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	širina zdjelice	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	dubina trupa	nm	113	0	65	113	0	65			
	položaj zdjelice	nm	115	2	66	115	2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	1	64	99	1	64			
	putice	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	visina papaka	nm	97	1	57	97	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	65	102	-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): **229 / 281**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 281**
 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	0	65	109	0	65			
	kut pred. vimena	nm	89	1	63	89	1	63			
	susp. ligament	nm	92	1	63	92	1	63			
	dubina vimena	nm	82	0	67	82	0	67			
	duljina sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	debljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	čistoća vimena	nm	102	1	66	102	1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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