

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 500/506

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4101743224
 MG: A1A2 FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 19.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	-1	62	98	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	58	120	0	58			
	fitnes	ok	88	1	66	88	1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	95		71	95		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	70	-72	61	70	-72	61			
	dnevna kol. masti	nm	-6	-0.6	68	-6	-0.6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2	-1	57	-2	-1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.03	68	-0.12	0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.02	57	-0.06	0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	124	-2	61	124	-2	61			
	randman	ok	116	0	55	116	0	55			
	klase mesa	nm	110	1	59	110	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	0	67	89	0	67			
	perzistencija	nm	87	0	68	87	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	1	67	93	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	66	90	0	66			
	protok mlijeka	nm	92	-1	67	92	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	46	92	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	56	97	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	92	0	51	92	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	1	67	111	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	89	1	58	89	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina križa	nm	111	1	67	111	1	67			
	duljina leđa	nm	112	1	65	112	1	65			
	širina zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina trupa	nm	109	0	64	109	0	64			
	položaj zdjelice	nm	108	1	64	108	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	1	62	106	1	62			
	putice	nm	89	2	63	89	2	63			
	visina papaka	nm	92	0	56	92	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 500/506

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4101743224
 MG: A1A2 FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 19.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	susp. ligament	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	dubina vimena	nm	102	2	65	102	2	65			
	duljina sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	debljina sisa	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	65	114	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	-3	65	105	-3	65			
	čistoća vimena	nm	99	-1	64	99	-1	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 1712 i 1711

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		