

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 374/449

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 8200345868
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 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	seleksijski indeks	ok	106	-2	61	106	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	68	106	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	57	115	0	57			
	fitnes	ok	92	-2	65	92	-2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	241	-32	61	241	-32	61			
	dnevna kol. masti	nm	9.8	0.7	68	9.8	0.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	-1.1	56	7.8	-1.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.03	68	0	0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	56	-0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	117	-1	60	117	-1	60			
	randman	ok	111	-1	54	111	-1	54			
	klase mesa	nm	108	0	59	108	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-3	66	92	-3	66			
	perzistencija	nm	87	-1	68	87	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-2	67	98	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	-3	66	102	-3	66			
	protok mlijeka	nm	97	-1	67	97	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	-1	45	91	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	55	109	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	102	1	50	102	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	visina križa	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina leđa	nm	102	0	64	102	0	64			
	širina zdjelice	nm	107	0	64	107	0	64			
	dubina trupa	nm	112	0	63	112	0	63			
	položaj zdjelice	nm	117	-1	64	117	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	putice	nm	94	1	62	94	1	62			
	visina papaka	nm	95	0	55	95	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	108	-1	63	108	-1	63			
kut pred. vimena	nm	89	0	60	89	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 374/449

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 8200345868
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	94	1	61	94	1	61			
	dubina vimena	nm	85	0	65	85	0	65			
	duljina sisa	nm	93	1	66	93	1	66			
	debljina sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	65	98	0	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 1704 i 1703

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima