

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): 375 / 435
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 435
 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	103	-1	62	103	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	58	113	0	58			
	fitnes	ok	91	0	66	91	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	71	99	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	169	-31	61	169	-31	61			
	dnevna kol. masti	nm	4.2	-0.7	69	4.2	-0.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	-0.8	57	5.6	-0.8	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	57	0	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	116	1	61	116	1	61			
	randman	ok	111	0	55	111	0	55			
	klase mesa	nm	105	-2	60	105	-2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	perzistencija	nm	88	2	69	88	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	47	91	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	52	108	0	52			
	vitalnost	nm	102	1	51	102	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	59	99	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	visina križa	nm	101	0	68	101	0	68			
	duljina leđa	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina trupa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj zdjelice	nm	115	-2	65	115	-2	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	1	63	99	1	63			
	putice	nm	94	0	64	94	0	64			
	visina papaka	nm	95	1	56	95	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

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): 375 / 435
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 435
 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	64	109	0	64			
	kut pred. vimena	nm	89	1	61	89	1	61			
	susp. ligament	nm	91	-2	62	91	-2	62			
	dubina vimena	nm	82	-1	66	82	-1	66			
	duljina sisa	nm	91	-2	67	91	-2	67			
	debljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	99	1	66	99	1	66			
	čistoća vimena	nm	100	1	65	100	1	65			

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 1804 i 1803

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	monogeno 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