

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): 440 / 520
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 520
 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	selekcijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	58	113	0	58			
	fitnes	ok	91	0	66	91	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	71	100	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	200	0	61	200	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	0	68	4.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	0	57	6.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	68	-0.04	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	57	-0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	61	115	0	61			
	randman	ok	111	0	54	111	0	54			
	klase mesa	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	67	92	0	67			
	perzistencija	nm	86	0	68	86	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	68	97	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	46	91	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	52	108	0	52			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	64	94	0	64			
	visina križa	nm	101	0	68	101	0	68			
	duljina leđa	nm	103	0	65	103	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina trupa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj zdjelice	nm	117	0	64	117	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	pućice	nm	94	0	63	94	0	63			
	visina papaka	nm	94	0	55	94	0	55			
	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): 440 / 520
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 520
 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	88	0	61	88	0	61			
	susp. ligament	nm	93	0	62	93	0	62			
	dubina vimena	nm	83	0	66	83	0	66			
	duljina sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	debljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	99	0	65	99	0	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 1803 i 1802

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