

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127
 Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 426/449

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200193927
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-1	62	102	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	68	98	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	ok	101	0	66	101	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-34	-16	61	-34	-16	61			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5	-0.6	68	-4.5	-0.6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	-0.5	57	-1.6	-0.5	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	114	0	61	114	0	61			
	randman	ok	101	-1	55	101	-1	55			
	klase mesa	nm	111	1	59	111	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	perzistencija	nm	99	-1	68	99	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	68	101	-2	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	-2	67	100	-2	67			
	protok mlijeka	nm	97	1	67	97	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	46	100	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	56	106	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	52	100	-1	52			
	vitalnost	nm	96	0	50	96	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	67	101	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	visina križa	nm	98	1	68	98	1	68			
	duljina leđa	nm	101	2	65	101	2	65			
	širina zdjelice	nm	102	1	65	102	1	65			
	dubina trupa	nm	105	1	64	105	1	64			
	položaj zdjelice	nm	99	1	65	99	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	112	1	63	112	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	putice	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina papaka	nm	95	-1	56	95	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127
 Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 426/449

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200193927
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	1	62	103	1	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	104	1	67	104	1	67			
	debljina sisa	nm	104	1	66	104	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	109	-2	66	109	-2	66			
	čistoća vimena	nm	98	0	65	98	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima