

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 21/22

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-2	61	105	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-2	68	107	-2	68			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	95	-1	63	95	-1	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	104	-69	61	104	-69	61			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	-3.2	68	10.1	-3.2	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9	-1.9	57	9	-1.9	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	68	0.08	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	57	0.07	0.01	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	nm	104	0	56	104	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	perzistencija	nm	91	-4	68	91	-4	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-1	67	90	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	88	-2	66	88	-2	66			
	protok mlijeka	nm	106	-1	67	106	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	41	99	1	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-2	51	100	-2	51			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	1	67	99	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	100	1	57	100	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	visina križa	nm	95	0	67	95	0	67			
	duljina leđa	nm	100	0	64	100	0	64			
	širina zdjelice	nm	109	1	64	109	1	64			
	dubina trupa	nm	105	0	63	105	0	63			
	položaj zdjelice	nm	101	1	64	101	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	61	88	0	61			
	putice	nm	106	1	62	106	1	62			
	visina papaka	nm	99	0	54	99	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	63	115	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	110	2	63	110	2	63			
kut pred. vimena	nm	108	-1	60	108	-1	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 21/22

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	91	0	60	91	0	60			
	dubina vimena	nm	93	1	65	93	1	65			
	duljina sisa	nm	80	1	66	80	1	66			
	debljina sisa	nm	105	1	65	105	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	111	-2	65	111	-2	65			
	položaj pr. sisa	nm	109	-3	65	109	-3	65			
	čistoća vimena	nm	104	-1	64	104	-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 1608 i 1607

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