

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 22/24

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-2	62	103	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	59	104	0	59			
	fitnes	ok	94	-2	65	94	-2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	113	8	62	113	8	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	-2	69	7.4	-2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	0.9	58	9.5	0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.03	69	0.04	-0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	58	0.07	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	102	-1	56	102	-1	56			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	perzistencija	nm	88	-2	69	88	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	1	68	90	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	89	1	67	89	1	67			
	protok mlijeka	nm	105	1	68	105	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	45	99	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	52	100	-1	52			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	-2	68	97	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	103	-2	64	103	-2	64			
	visina križa	nm	93	-2	68	93	-2	68			
	duljina leđa	nm	98	-2	66	98	-2	66			
	širina zdjelice	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	dubina trupa	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	65	100	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	63	98	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	2	63	89	2	63			
	putice	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	visina papaka	nm	98	-2	56	98	-2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	112	-2	64	112	-2	64			
	dulj. zad. vimena	nm	108	-1	64	108	-1	64			
kut pred. vimena	nm	105	-2	61	105	-2	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 22/24

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 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	92	1	62	92	1	62			
	dubina vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	duljina sisa	nm	80	-1	67	80	-1	67			
	debljina sisa	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	smjer zad. sisa	nm	112	1	66	112	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	čistoća vimena	nm	103	-1	65	103	-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 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