

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 27/29

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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	101	-2	63	101	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	fitnes	ok	93	0	67	93	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	102		72	102		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-5	-81	63	-5	-81	63			
	dnevna kol. masti	nm	5	-1.7	70	5	-1.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9	-1.7	59	6.9	-1.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.02	70	0.07	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	59	0.09	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	102	-1	57	102	-1	57			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-1	67	92	-1	67			
	perzistencija	nm	85	-1	70	85	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	69	90	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	68	89	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	69	105	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	48	97	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	2	53	103	2	53			
	vitalnost	nm	108	-1	52	108	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	68	97	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	104	2	65	104	2	65			
	visina križa	nm	92	-1	69	92	-1	69			
	duljina leđa	nm	98	1	66	98	1	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	dubina trupa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	1	64	92	1	64			
	putice	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina papaka	nm	98	0	57	98	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	113	1	65	113	1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	109	2	65	109	2	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 27/29

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	susp. ligament	nm	89	0	63	89	0	63			
	dubina vimena	nm	93	1	67	93	1	67			
	duljina sisa	nm	82	0	68	82	0	68			
	debljina sisa	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	1	67	107	1	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

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 1712 i 1711

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima