

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200614264
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 2/4

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2102015250
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 21.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 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	118	1	54	118	1	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	61	108	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	110	-1	50	110	-1	50			
	fitnes	ok	112	1	58	112	1	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	124		64	124		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	411	-8	52	411	-8	52			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	0.8	61	14.9	0.8	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6	0	47	8.6	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	61	-0.03	0.01	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	47	-0.07	0.01	47			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	54	108	-1	54			
	randman	ok	108	0	45	108	0	45			
	klase mesa	nm	108	0	52	108	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	1	60	110	1	60			
	perzistencija	nm	124	1	61	124	1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	107	-2	60	107	-2	60			
	protok mlijeka	nm	96	2	61	96	2	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	35	97	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-3	51	101	-3	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	41	106	0	41			
	vitalnost	nm	108	1	42	108	1	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	61	93	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	57	111	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	51	97	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	103	1	57	103	1	57			
	visina križa	nm	91	-1	62	91	-1	62			
	duljina leđa	nm	93	1	59	93	1	59			
	širina zdjelice	nm	110	2	58	110	2	58			
	dubina trupa	nm	86	1	57	86	1	57			
	položaj zdjelice	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	kut skoč. zgloba	nm	101	-1	56	101	-1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-2	56	99	-2	56			
	putice	nm	98	2	56	98	2	56			
	visina papaka	nm	94	0	48	94	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	91	-3	57	91	-3	57			
	dulj. zad. vimena	nm	103	-1	57	103	-1	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200614264
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 2/4

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2102015250
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 21.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	106	0	54	106	0	54			
	susp. ligament	nm	88	1	55	88	1	55			
	dubina vimena	nm	105	2	60	105	2	60			
	duljina sisa	nm	97	2	61	97	2	61			
	debljina sisa	nm	103	2	59	103	2	59			
	smjer zad. sisa	nm	99	-2	59	99	-2	59			
	položaj pr. sisa	nm	100	3	60	100	3	60			
	čistoća vimena	nm	99	0	58	99	0	58			

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