

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 4
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	1	62	105	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	1	70	97	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	57	116	0	57			
	fitnes	ok	100	1	65	100	1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	1	70	105	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	123	19	62	123	19	62			
	dnevna kol. masti	nm	-6.7	2.5	70	-6.7	2.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.3	0.7	57	-2.3	0.7	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.03	70	-0.15	0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	130	0	61	130	0	61			
	randman	ok	103	0	51	103	0	51			
	klase mesa	nm	111	0	59	111	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	2	65	101	2	65			
	perzistencija	nm	104	1	70	104	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	protok mlijeka	nm	97	1	68	97	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	2	44	98	2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	48	98	-1	48			
	vitalnost	nm	102	-1	49	102	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	69	105	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	124	1	64	124	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	101	1	59	101	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	duljina leđa	nm	112	0	67	112	0	67			
	širina zdjelice	nm	117	0	66	117	0	66			
	dubina trupa	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	90	0	66	90	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	0	63	87	0	63			
	putice	nm	103	0	64	103	0	64			
	visina papaka	nm	119	1	56	119	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	1	65	100	1	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 4
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	1	65	108	1	65			
	kut pred. vimena	nm	114	-1	62	114	-1	62			
	susp. ligament	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	dubina vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	duljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	debljina sisa	nm	112	1	67	112	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	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 1812 i 1811

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima