

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 4/4

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200262733
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 23.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	59	107	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	116	-2	55	116	-2	55			
	fitnes	ok	101	-1	62	101	-1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		68	107		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	255	-53	57	255	-53	57			
	dnevna kol. masti	nm	-5.5	-1.1	66	-5.5	-1.1	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	-0.9	52	0.7	-0.9	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0.01	66	-0.21	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0.01	52	-0.11	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	130	-2	59	130	-2	59			
	randman	ok	104	-1	50	104	-1	50			
	klase mesa	nm	111	-1	58	111	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	63	101	0	63			
	perzistencija	nm	106	1	66	106	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	100	-2	66	100	-2	66			
	protok mlijeka	nm	95	2	67	95	2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	40	98	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	1	56	104	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	46	98	1	46			
	vitalnost	nm	104	-1	47	104	-1	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	1	67	106	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	124	2	63	124	2	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	1	57	103	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	106	2	63	106	2	63			
	visina križa	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina leđa	nm	113	0	65	113	0	65			
	širina zdjelice	nm	119	3	64	119	3	64			
	dubina trupa	nm	113	1	63	113	1	63			
	položaj zdjelice	nm	91	-3	64	91	-3	64			
	kut skoč. zgloba	nm	87	-1	62	87	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	-1	62	88	-1	62			
	putice	nm	104	1	62	104	1	62			
	visina papaka	nm	116	1	54	116	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	98	-3	63	98	-3	63			
	dulj. zad. vimena	nm	108	-1	63	108	-1	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 4/4

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200262733
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 23.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	114	1	60	114	1	60			
	susp. ligament	nm	100	3	61	100	3	61			
	dubina vimena	nm	97	2	65	97	2	65			
	duljina sisa	nm	92	2	67	92	2	67			
	debljina sisa	nm	112	2	65	112	2	65			
	smjer zad. sisa	nm	100	-2	65	100	-2	65			
	položaj pr. sisa	nm	110	4	66	110	4	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	64	103	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima