



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): 01.04.2019
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 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	seleksijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	70	95	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	57	116	0	57			
	fitnes	ok	101	0	65	101	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	71	104	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	71	0	62	71	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9.7	0	70	-9.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.3	0	57	-4.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	70	-0.17	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	131	0	62	131	0	62			
	randman	ok	102	0	51	102	0	51			
	klase mesa	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	66	101	0	66			
	perzistencija	nm	102	0	70	102	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	68	97	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	44	100	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	48	99	0	48			
	vitalnost	nm	103	0	49	103	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	69	106	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	125	0	65	125	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina leđa	nm	112	0	67	112	0	67			
	širina zdjelice	nm	116	0	66	116	0	66			
	dubina trupa	nm	112	0	65	112	0	65			
	položaj zdjelice	nm	91	0	66	91	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	0	64	87	0	64			
	putice	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina papaka	nm	119	0	56	119	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	65	100	0	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): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 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	0	65	108	0	65			
	kut pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	susp. ligament	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	duljina sisa	nm	91	0	69	91	0	69			
	debljina sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	67	110	0	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 1906 i 1905

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