



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): 4 / 4
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 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	105	2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	1	72	95	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	118	2	62	115	-1	60			
	fitnes	ok	102	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	64	45	66	64	45	66			
	dnevna kol. masti	nm	-11	0	72	-11	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.1	2.7	61	-3.1	2.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.02	72	-0.18	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.02	61	-0.07	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	132	2	67	130	0	65			
	randman	ok	104	1	57	102	-1	55			
	klase mesa	ok	112	1	65	111	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	68						
	perzistencija	nm	101	-1	72	101	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	97	1	70	97	1	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	49	101	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-2	63	100	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	56	100	1	56			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-6	73				104	-3	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	21	62				111	24	27
	skupna ocj. noge	ok	100	-3	56				100	0	25
	skupna ocj. vime	ok	110	-15	73				105	-8	28
	visina križa	ok	107	-8	71				102	-5	30
	duljina leđa	ok	114	-7	65				105	-5	29
	širina zdjelice	ok	116	-1	64				108	-2	28
	dubina trupa	ok	111	-3	63				101	0	28
	položaj zdjelice	ok	95	8	66				97	8	28
	kut skoč. zgloba	ok	90	-3	66				94	-4	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-11	66				95	-12	27
	putice	ok	102	3	61				101	5	27
	visina papaka	ok	113	2	53				106	4	24
	dulj. pred. vimena	ok	100	-9	62				100	-5	28



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): **4 / 4**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 4**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-15	63				102	-10	28
	kut pred. vimena	ok	110	-6	64				108	-6	27
	susp. ligament	ok	104	-8	60				101	-5	26
	dubina vimena	ok	99	-5	70				101	-6	29
	duljina sisa	ok	92	3	74				95	-3	30
	debljina sisa	ok	110	7	65				106	8	28
	smjer zad. sisa	ok	106	-5	70				102	-3	29
	položaj pr. sisa	ok	115	-5	76				102	0	29
	čistoća vimena	ok	102	-1	63				100	-1	28

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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