



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): 01.04.2020
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 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	selekcijски indeks	ok	104	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-2	72	93	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	63	116	1	60			
	fitnes	ok	101	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	17	-47	66	17	-47	66			
	dnevna kol. masti	nm	-14.5	-3.5	72	-14.5	-3.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.3	-2.2	61	-5.3	-2.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	-0.01	72	-0.19	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	61	-0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	132	0	67	130	0	65			
	randman	ok	105	1	58	102	0	55			
	klase mesa	ok	113	1	66	112	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	68						
	perzistencija	nm	100	-1	73	100	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	70	97	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	48	100	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	61	100	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	104	1	52	104	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	-2	74				101	-3	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	2	63				113	2	28
	skupna ocj. noge	ok	99	-1	57				99	-1	26
	skupna ocj. vime	ok	108	-2	75				104	-1	29
	visina križa	ok	105	-2	72				99	-3	30
	duljina leđa	ok	111	-3	66				103	-2	29
	širina zdjelice	ok	116	0	65				108	0	29
	dubina trupa	ok	109	-2	64				100	-1	28
	položaj zdjelice	ok	97	2	67				99	2	29
	kut skoč. zgloba	ok	89	-1	67				94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	-2	67				94	-1	28
	putice	ok	102	0	63				100	-1	28
	visina papaka	ok	113	0	54				106	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	99	-1	63				100	0	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): **3 / 4**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 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	ok	104	-4	64				100	-2	28
	kut pred. vimena	ok	107	-3	66				105	-3	28
	susp. ligament	ok	104	0	61				101	0	27
	dubina vimena	ok	98	-1	71				100	-1	30
	duljina sisa	ok	92	0	75				96	1	30
	debljina sisa	ok	108	-2	66				105	-1	29
	smjer zad. sisa	ok	104	-2	71				101	-1	29
	položaj pr. sisa	ok	111	-4	77				100	-2	30
	čistoća vimena	ok	101	-1	65				101	1	29

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 2004 i 2003

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