



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraču SI (GZW): 96 / 192
 MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 64 / 192
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	-2	61				117		38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	64	113	-2	64	108		41
	indeks mesnatosti	ok	115	1	65	113	1	61	109	2	41
	fitnes	ok	114	-2	65				110		38
	ekološki selekc. indeks	ok	125	-4	70				115		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	524	-135	57	524	-135	57	389		40
	dnevna kol. masti	nm	21.4	-2.8	64	21.4	-2.8	64	8.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6	-2.8	53	15.6	-2.8	53	13.6		38
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.04	64	0	0.04	64	-0.1		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.03	53	-0.03	0.03	53	0		38
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	67	111	0	64	108	0	41
	randman	ok	106	0	62	105	1	58	103	0	40
	klase mesa	ok	116	1	66	114	1	62	110	3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-2	65				109	5	37
	perzistencija	nm	109	-2	64	109	-2	64	108		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	69				105	0	41
	broj somatskih stanica	nm	99	-2	66	99	-2	66	105		40
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67	101		41
6.Plodnost	plodnost	ok	117	-2	44	117	-2	44	108	6	29
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	62	112	0	62	103	-4	40
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-1	55	106	-1	55	107	-1	37
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	4	71				93	-3	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	3	61				110	3	38
	skupna ocj. noge	ok	107	-2	55				101	-1	36
	skupna ocj. vime	ok	103	-4	70				102	-2	41
	visina križa	ok	97	5	69				91	-1	41
	duljina leđa	ok	94	2	64				94	-5	40
	širina zdjelice	ok	105	5	63				109	3	39
	dubina trupa	ok	105	0	61				100	-1	39
	položaj zdjelice	ok	101	3	65				97	3	40
	kut skoč. zgloba	ok	90	3	64				95	3	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	5	64				98	3	39
	putice	ok	99	-8	60				97	-8	38
	visina papaka	ok	104	-1	52				102	-4	34
	dulj. pred. vimena	ok	102	2	61				98	7	39



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937383**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 192**
 MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **04.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 192**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-9	61				104	2	39
	kut pred. vimena	ok	106	-5	62				106	2	39
	susp. ligament	ok	101	-2	58				102	-2	38
	dubina vimena	ok	99	-1	68				95	-4	41
	duljina sisa	ok	112	1	71				109	2	42
	debljina sisa	ok	99	2	63				100	3	40
	smjer zad. sisa	ok	109	-7	68				111	1	41
	položaj pr. sisa	ok	103	-6	72				110	1	42
	čistoća vimena	ok	97	5	62				100	-4	39

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 1908 i 1907

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima