



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): 98 / 194
 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): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 194
 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	0	61				117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	64	113	0	64	108	0	41
	indeks mesnatosti	ok	115	0	65	113	0	61	109	0	41
	fitnes	ok	114	0	65				110	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	70				115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	524	0	57	524	0	57	389	0	40
	dnevna kol. masti	nm	21.4	0	64	21.4	0	64	8.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6	0	53	15.6	0	53	13.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	64	0	0	64	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	53	-0.03	0	53	0	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	67	111	0	64	108	0	41
	randman	ok	106	0	62	105	0	58	103	0	40
	klase mesa	ok	116	0	66	114	0	62	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	65				109	0	37
	perzistencija	nm	109	0	64	109	0	64	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	69				105	0	41
	broj somatskih stanica	nm	99	0	66	99	0	66	105	0	40
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	ok	117	0	44	117	0	44	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	62	112	0	62	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	55	106	0	55	107	0	37
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	71				93	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	61				110	0	38
	skupna ocj. noge	ok	107	0	55				101	0	36
	skupna ocj. vime	ok	103	0	70				102	0	41
	visina križa	ok	97	0	69				91	0	41
	duljina leđa	ok	94	0	64				94	0	40
	širina zdjelice	ok	105	0	63				109	0	39
	dubina trupa	ok	105	0	61				100	0	39
	položaj zdjelice	ok	101	0	65				97	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	64				95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	64				98	0	39
	putice	ok	99	0	60				97	0	38
	visina papaka	ok	104	0	52				102	0	34
dulj. pred. vimena	ok	102	0	61				98	0	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): **98 / 194**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 194**
 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	0	61				104	0	39
	kut pred. vimena	ok	106	0	62				106	0	39
	susp. ligament	ok	101	0	58				102	0	38
	dubina vimena	ok	99	0	68				95	0	41
	duljina sisa	ok	112	0	71				109	0	42
	debljina sisa	ok	99	0	63				100	0	40
	smjer zad. sisa	ok	109	0	68				111	0	41
	položaj pr. sisa	ok	103	0	72				110	0	42
	čistoća vimena	ok	97	0	62				100	0	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 1909 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
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