



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 207
 MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 207
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	131	0	67				120	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	1	72	119	1	72	104	0	43
	indeks mesnatosti	ok	120	-1	67	117	0	63	112	-1	41
	fitnes	ok	115	0	70				116	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	127	-3	75				119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	548	25	66	548	25	66	163	-15	41
	dnevna kol. masti	nm	27.7	0.6	72	27.7	0.6	72	2.6	-0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.2	2.3	63	26.2	2.3	63	8.4	1	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.01	72	0.06	-0.01	72	-0.04	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	63	0.08	0.01	63	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	123	-1	69	119	-1	66	112	-1	41
	randman	ok	113	0	64	110	0	60	108	-1	40
	klase mesa	ok	114	0	68	112	0	65	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	1	70				111	-1	40
	perzistencija	nm	116	2	73	116	2	73	104	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	-1	74				116	0	43
	broj somatskih stanica	nm	118	-1	71	118	-1	71	116	1	42
	protok mlijeka	nm	98	-2	71	98	-2	71	98	-1	42
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	51	104	1	51	113	1	34
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-2	62	107	-2	62	107	-1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-3	58	96	-3	58	104	-2	39
	vitalnost	nm	104	-1	57	104	-1	57	103	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	76				105	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-1	66				108	2	40
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				108	1	39
	skupna ocj. vime	ok	121	0	76				117	0	43
	visina križa	ok	91	-2	74				102	-2	43
	duljina leđa	ok	102	0	68				111	-1	41
	širina zdjelice	ok	100	0	67				109	1	41
	dubina trupa	ok	101	-1	66				105	1	41
	položaj zdjelice	ok	93	-3	69				104	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	70				102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	2	69				96	1	41
	putice	ok	108	-2	65				110	-1	40
	visina papaka	ok	112	0	58				112	0	38
dulj. pred. vimena	ok	108	-1	66				97	-2	41	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201145551**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 207**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 207**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	66				93	-1	41
	kut pred. vimena	ok	111	-2	68				108	0	41
	susp. ligament	ok	108	-2	64				105	0	40
	dubina vimena	ok	108	1	73				113	0	42
	duljina sisa	ok	85	-1	76				93	1	43
	debljina sisa	ok	91	-1	68				96	0	41
	smjer zad. sisa	ok	119	2	73				111	0	43
	položaj pr. sisa	ok	120	0	78				115	-1	44
	čistoća vimena	ok	106	-1	67				105	-2	41

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima