



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 483
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 483
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	65				117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	72	111	0	72	118	0	43
	indeks mesnatosti	ok	94	0	65	94	0	62	98	0	40
	fitnes	ok	110	0	68				100	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	558	0	65	558	0	65	661	0	41
	dnevna kol. masti	nm	10	0	72	10	0	72	26.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.4	0	61	19.4	0	61	24.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	72	-0.16	0	72	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	68	92	0	65	102	0	41
	randman	ok	92	0	62	94	0	59	92	0	40
	klase mesa	ok	99	0	67	99	0	63	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	69				103	0	39
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	73				112	0	42
	broj somatskih stanica	nm	122	0	70	122	0	70	111	0	42
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	49	89	0	49	84	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56	98	0	38
	vitalnost	nm	116	0	56	116	0	56	112	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	74				102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	63				88	0	29
	skupna ocj. noge	ok	108	0	58				108	0	28
	skupna ocj. vime	ok	106	0	74				108	0	29
	visina križa	ok	97	0	72				102	0	30
	duljina leđa	ok	97	0	66				106	0	30
	širina zdjelice	ok	94	0	65				100	0	30
	dubina trupa	ok	95	0	64				107	0	29
	položaj zdjelice	ok	112	0	68				100	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67				105	0	29
	putice	ok	103	0	63				99	0	29
	visina papaka	ok	103	0	55				102	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	121	0	64				120	0	29



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **395 / 483**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 483**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	64				119	0	29
	kut pred. vimena	ok	98	0	66				106	0	29
	susp. ligament	ok	103	0	61				108	0	29
	dubina vimena	ok	98	0	71				93	0	30
	duljina sisa	ok	106	0	75				106	0	30
	debljina sisa	ok	96	0	66				99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	101	0	71				113	0	30
	položaj pr. sisa	ok	112	0	76				113	0	30
	čistoća vimena	ok	106	0	65				101	0	30

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 2007 i 2005

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima