

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120

Spol: M

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5200919590

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 509

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 509

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	66				120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73	112	0	43
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	100	0	63	111	0	40
	fitnes	ok	112	0	69				107	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75				118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	519	0	66	519	0	66	699	0	41
	dnevna kol. masti	nm	10.7	0	73	10.7	0	73	13.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	0	62	13	0	62	20.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	73	-0.13	0	73	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	62	-0.06	0	62	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	110	0	66	115	0	41
	randman	ok	88	0	64	88	0	60	102	0	40
	klase mesa	ok	107	0	68	106	0	64	112	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	69				108	0	39
	perzistencija	nm	115	0	73	115	0	73	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	74				114	0	42
	broj somatskih stanica	nm	121	0	71	121	0	71	114	0	42
	protok mlijeka	nm	99	0	71	99	0	71	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	50	94	0	50	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	62	104	0	62	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	89	0	57	89	0	57	91	0	38
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	75				103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	64				97	0	39
	skupna ocj. noge	ok	101	0	58				103	0	37
	skupna ocj. vime	ok	120	0	75				116	0	42
	visina križa	ok	103	0	73				103	0	43
	duljina leđa	ok	111	0	67				110	0	41
	širina zdjelice	ok	107	0	66				103	0	40
	dubina trupa	ok	112	0	65				105	0	40
	položaj zdjelice	ok	103	0	69				104	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	68				92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	68				96	0	40
	putice	ok	100	0	64				100	0	39
	visina papaka	ok	100	0	55				103	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	121	0	65				118	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	65				121	0	40
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				111	0	40
	susp. ligament	ok	109	0	62				107	0	38
dubina vimena	ok	103	0	72				100	0	42	
duljina sisa	ok	98	0	76				109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228120**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **377 / 509**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 509**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	92	0	67				100	0	41
	smjer zad. sisa	ok	125	0	72				117	0	42
	položaj pr. sisa	ok	118	0	78				114	0	43
	položaj zad. sisa	ok	109	0	63				107	0	39
	čistoća vimena	ok	103	0	66				106	0	40

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 2010 i 2008

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima