

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255834

Spol: M

Datum rođenja: 05.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200929982

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 509

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 509

MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	65				120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	71	115	0	71	111	0	42
	indeks mesnatosti	ok	95	0	65	93	0	61	98	0	40
	fitnes	ok	118	0	68				117	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	73				123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	820	0	65	820	0	65	612	0	40
	dnevna kol. masti	nm	18.8	0	71	18.8	0	71	11	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.5	0	61	23.5	0	61	18.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	71	-0.18	0	71	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	61	-0.06	0	61	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	67	92	0	64	96	0	40
	randman	ok	95	0	62	95	0	58	97	0	39
	klase mesa	ok	97	0	66	96	0	63	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	121	0	68				116	0	39
	perzistencija	nm	108	0	71	108	0	71	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	72				117	0	41
	broj somatskih stanica	nm	115	0	69	115	0	69	117	0	41
	protok mlijeka	nm	108	0	69	108	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	48	104	0	48	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61	111	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55	98	0	37
	vitalnost	nm	108	0	55	108	0	55	111	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	74				91	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	63				91	0	39
	skupna ocj. noge	ok	113	0	57				110	0	36
	skupna ocj. vime	ok	124	0	74				118	0	42
	visina križa	ok	102	0	72				92	0	42
	duljina leđa	ok	100	0	66				98	0	40
	širina zdjelice	ok	93	0	65				93	0	40
	dubina trupa	ok	97	0	64				98	0	39
	položaj zdjelice	ok	97	0	67				100	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	67				100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	67				104	0	40
	putice	ok	102	0	63				100	0	39
	visina papaka	ok	100	0	54				103	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	121	0	64				116	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	124	0	64				119	0	39
	kut pred. vimena	ok	106	0	65				110	0	39
susp. ligament	ok	115	0	61				114	0	38	
dubina vimena	ok	104	0	71				100	0	41	
duljina sisa	ok	100	0	75				108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 509**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 509**
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	88	0	66				92	0	40
	smjer zad. sisa	ok	118	0	71				114	0	42
	položaj pr. sisa	ok	120	0	76				111	0	43
	položaj zad. sisa	ok	112	0	61				111	0	38
	čistoća vimena	ok	104	0	65				104	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) / *produkcijnska 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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima