

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200929982

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 532

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 532

MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	65				119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	71	115	0	71	110	0	42
	indeks mesnatosti	ok	92	0	65	92	0	62	96	0	40
	fitnes	ok	118	0	68				118	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	74				122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	821	0	65	821	0	65	592	0	40
	dnevna kol. masti	nm	19.2	0	71	19.2	0	71	9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.6	0	61	22.6	0	61	17.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	71	-0.17	0	71	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	61	-0.07	0	61	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	68	92	0	64	95	0	40
	randman	ok	92	0	63	93	0	59	95	0	39
	klase mesa	ok	96	0	67	95	0	63	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	121	0	69				117	0	39
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	72				117	0	41
	broj somatskih stanica	nm	115	0	69	115	0	69	118	0	41
	protok mlijeka	nm	108	0	69	108	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	49	104	0	49	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61	111	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	56	98	0	56	98	0	38
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55	111	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75				91	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	0	64				92	0	39
	skupna ocj. noge	ok	114	0	58				109	0	37
	skupna ocj. vime	ok	123	0	75				116	0	42
	visina križa	ok	101	0	73				92	0	42
	duljina leđa	ok	99	0	67				97	0	40
	širina zdjelice	ok	94	0	66				92	0	40
	dubina trupa	ok	96	0	65				97	0	39
	položaj zdjelice	ok	95	0	68				101	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68				100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	68				104	0	40
	putice	ok	102	0	64				99	0	39
	visina papaka	ok	101	0	55				103	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	121	0	65				116	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	122	0	65				118	0	40
	kut pred. vimena	ok	107	0	66				110	0	40
	susp. ligament	ok	113	0	62				113	0	38
dubina vimena	ok	105	0	72				100	0	42	
duljina sisa	ok	100	0	75				107	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): **115 / 532**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 532**
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	89	0	67				94	0	40
	smjer zad. sisa	ok	117	0	72				113	0	42
	položaj pr. sisa	ok	121	0	77				111	0	43
	položaj zad. sisa	ok	112	0	63				109	0	39
	čistoća vimena	ok	103	0	66				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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