

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201265893**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 532**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 532**
Posjednik: **MARIJAN ANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	66				123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72	115	0	43
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	104	0	63	102	0	40
	fitnes	ok	108	0	69				115	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74				125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	403	0	66	403	0	66	507	0	41
	dnevna kol. masti	nm	14.4	0	72	14.4	0	72	21.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	0	62	13.5	0	62	21.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	106	0	65	104	0	41
	randman	ok	97	0	64	99	0	60	99	0	40
	klase mesa	ok	105	0	68	106	0	64	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	69				114	0	39
	perzistencija	nm	104	0	72	104	0	72	111	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	73				117	0	42
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70	118	0	42
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	50	109	0	50	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	90	0	57	90	0	57	93	0	38
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	76				98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				91	0	40
	skupna ocj. noge	ok	110	0	59				108	0	37
	skupna ocj. vime	ok	112	0	76				119	0	43
	visina križa	ok	97	0	74				97	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	68				104	0	41
	širina zdjelice	ok	100	0	67				95	0	40
	dubina trupa	ok	108	0	66				101	0	40
	položaj zdjelice	ok	91	0	69				99	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69				95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	69				100	0	41
	putice	ok	104	0	65				102	0	40
	visina papaka	ok	113	0	56				107	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	65				116	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	119	0	66				119	0	40
	kut pred. vimena	ok	122	0	67				115	0	41
	susp. ligament	ok	108	0	63				111	0	39
dubina vimena	ok	94	0	72				97	0	42	
duljina sisa	ok	107	0	76				106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201265893**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 532**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 532**
 Posjednik: **MARIJAN ANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	68				92	0	41
	smjer zad. sisa	ok	116	0	73				121	0	42
	položaj pr. sisa	ok	115	0	78				117	0	44
	položaj zad. sisa	ok	109	0	65				112	0	40
	čistoća vimena	ok	100	0	66				105	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima