

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201196951**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 41**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 3200932461**

Datum rođenja: **19.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 41**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	61				113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	67	115	0	67	111	0	38
	indeks mesnatosti	ok	101	0	62	101	0	59	97	0	38
	fitnes	ok	112	0	64				109	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	70				112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	439	0	58	439	0	58	297	0	36
	dnevna kol. masti	nm	24.7	0	67	24.7	0	67	15.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.3	0	54	18.3	0	54	14.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	67	0.08	0	67	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	54	0.03	0	54	0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	67	95	0	64	97	0	40
	randman	ok	100	0	57	101	0	55	96	0	36
	klase mesa	ok	104	0	65	105	0	62	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	65				108	0	36
	perzistencija	nm	97	0	67	97	0	67	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	67				107	0	38
	broj somatskih stanica	nm	104	0	64	104	0	64	106	0	37
	protok mlijeka	nm	101	0	65	101	0	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	42	110	0	42	106	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	61	113	0	61	113	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	51	95	0	51	97	0	33
	vitalnost	nm	110	0	53	110	0	53	112	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	74				93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	61				87	0	35
	skupna ocj. noge	ok	111	0	55				114	0	32
	skupna ocj. vime	ok	120	0	74				121	0	40
	visina križa	ok	89	0	71				94	0	40
	duljina leđa	ok	92	0	65				97	0	37
	širina zdjelice	ok	87	0	63				91	0	37
	dubina trupa	ok	91	0	62				99	0	36
	položaj zdjelice	ok	100	0	66				99	0	38
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	66				105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	66				110	0	37
	putice	ok	104	0	61				107	0	35
	visina papaka	ok	106	0	52				106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	62				116	0	36
	dulj. zad. vimena	ok	122	0	62				123	0	36
kut pred. vimena	ok	119	0	64				118	0	37	
susp. ligament	ok	93	0	59				100	0	34	
dubina vimena	ok	106	0	70				107	0	39	
duljina sisa	ok	84	0	74				89	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201196951**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 41**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 3200932461**

Datum rođenja: **19.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 41**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90	0	64				96	0	37
	smjer zad. sisa	ok	98	0	70				103	0	39
	položaj pr. sisa	ok	115	0	77				109	0	42
	položaj zad. sisa	ok	97	0	62				97	0	36
	čistoća vimena	ok	105	0	63				107	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima