

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268529

Spol: M

Datum rođenja: 05.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 9201000325

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 272

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 272

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	67				111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	74	102	0	74	109	0	43
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	100	0	63	99	0	39
	fitnes	ok	124	0	70				107	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	75				113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	126	0	67	126	0	67	206	0	41
	dnevna kol. masti	nm	2.8	0	74	2.8	0	74	17.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	0	63	3.1	0	63	8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	74	-0.03	0	74	0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	70	100	0	67	96	0	41
	randman	ok	100	0	61	102	0	58	101	0	37
	klase mesa	ok	98	0	69	98	0	65	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	122	0	70				105	0	39
	perzistencija	nm	111	0	74	111	0	74	111	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	123	0	74				108	0	42
	broj somatskih stanica	nm	124	0	72	124	0	72	108	0	42
	protok mlijeka	nm	84	0	72	84	0	72	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	51	114	0	51	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58	104	0	38
	vitalnost	nm	103	0	58	103	0	58	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	77				104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	66				94	0	40
	skupna ocj. noge	ok	110	0	61				109	0	37
	skupna ocj. vime	ok	120	0	77				110	0	43
	visina križa	ok	107	0	75				103	0	43
	duljina leđa	ok	113	0	69				106	0	41
	širina zdjelice	ok	103	0	68				105	0	41
	dubina trupa	ok	109	0	67				108	0	40
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				106	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	71				94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	70				105	0	41
	putice	ok	105	0	66				106	0	40
	visina papaka	ok	100	0	58				102	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	67				104	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				106	0	40
	kut pred. vimena	ok	124	0	69				114	0	41
	susp. ligament	ok	109	0	64				102	0	39
dubina vimena	ok	117	0	74				102	0	42	
duljina sisa	ok	105	0	77				104	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201268529**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 272**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 272**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	69				101	0	41
	smjer zad. sisa	ok	99	0	74				103	0	42
	položaj pr. sisa	ok	113	0	80				110	0	44
	položaj zad. sisa	ok	113	0	67				108	0	40
	čistoća vimena	ok	99	0	68				99	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 2103 i 2101

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima