

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 272
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 272
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	66				111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	72	109	0	72	105	0	43
	indeks mesnatosti	ok	91	0	65	89	0	62	103	0	40
	fitnes	ok	104	0	69				108	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	242	0	66	242	0	66	27	0	41
	dnevna kol. masti	ok	17	0	72	17	0	72	7.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.7	0	63	9.7	0	63	6.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	72	0.09	0	72	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	63	0.01	0	63	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	69	91	0	66	100	0	41
	randman	ok	90	0	60	89	0	56	104	0	37
	klase mesa	ok	96	0	68	95	0	64	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70				108	0	40
	perzistencija	ok	97	0	72	97	0	72	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	0	73				107	0	42
	broj somatskih stanica	ok	110	0	70	110	0	70	106	0	42
	protok mlijeka	ok	99	0	71	99	0	71	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	51	96	0	51	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	57	101	0	57	105	0	39
	vitalnost	nm	100	0	57	100	0	57	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	76				109	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	66				100	0	40
	skupna ocj. noge	ok	125	0	60				122	0	38
	skupna ocj. vime	ok	115	0	76				113	0	43
	visina križa	ok	117	0	74				110	0	43
	duljina leđa	ok	114	0	69				109	0	41
	širina zdjelice	ok	106	0	68				105	0	41
	dubina trupa	ok	108	0	67				108	0	40
	položaj zdjelice	ok	111	0	70				105	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	70				91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	70				107	0	41
	putice	ok	121	0	66				113	0	40
	visina papaka	ok	112	0	58				108	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	66				102	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67				109	0	41
kut pred. vimena	ok	121	0	68				116	0	41	
susp. ligament	ok	92	0	64				95	0	39	
dubina vimena	ok	112	0	73				107	0	42	
duljina sisa	ok	109	0	77				99	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201268534**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **248 / 272**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 272**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	68				98	0	41
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				102	0	42
	položaj pr. sisa	ok	100	0	79				101	0	44
	položaj zad. sisa	ok	102	0	66				103	0	40
	čistoća vimena	ok	103	0	67				102	0	41

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