

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268596
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 615
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 615
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	108	0	43
	fitnes	g	105	0	78	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	906	0	75	791	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.1	0	74	16.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0	74	23.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	108	0	44
	randman	g	109	0	70	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	70	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	108	0	40
	perzistencija	g	92	0	75	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	111	0	43
	protok mlijeka	g	94	0	80	91	0	45
	mastitis	g	117	0	51	108	0	34
	ciste	g	100	0	60	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	67	91	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	94	0	43
	vitalnost	g	114	0	68	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	112	0	44
	visina križa	g	113	0	75	100	0	44
	duljina leđa	g	110	0	70	103	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	69	101	0	42
	dubina trupa	g	101	0	67	100	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	71	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	97	0	42
	putice	g	106	0	66	101	0	41
	visina papaka	g	112	0	58	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	109	0	42
kut pred. vimena	g	113	0	69	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268596**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 615**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **235 / 615**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	108	0	40
	dubina vimena	g	112	0	74	103	0	43
	duljina sisa	g	101	0	78	109	0	44
	debljina sisa	g	96	0	69	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	113	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	0	80	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	68	108	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima