

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): 145 / 656
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 221 / 656
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	44
	fitnes	g	104	0	80	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	0	77	723	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	77	10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	76	23.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	109	0	44
	randman	g	108	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	109	0	42
	perzistencija	g	86	0	77	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	113	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	83	92	0	45
	mastitis	g	111	0	58	103	0	38
	ciste	g	100	0	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	94	0	43
	vitalnost	g	114	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	45
	visina križa	g	110	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	70	99	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	73	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	43
	putice	g	105	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	112	0	59	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	108	0	43
kut pred. vimena	g	110	0	73	108	0	43	

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): **145 / 656**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 656**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	108	0	42
	dubina vimena	g	111	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	111	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	110	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	43

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 2303 i 2301

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