

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 2936
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 2936
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	110	0	37
	fitnes	g	113	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	79	480	0	39
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	78	6.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	78	16.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	37
	randman	g	118	0	76	112	0	37
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	110	0	38
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	86	84	0	40
	mastitis	g	115	0	64	110	0	37
	ciste	g	106	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	103	0	72	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	33
	visina križa	g	95	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	108	0	33
	putice	g	103	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	115	0	75	113	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201187603**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **373 / 2936**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **174 / 2936**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	95	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	101	0	33

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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima