

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000391
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 970
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 970
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	106	0	33
	fitnes	g	110	0	78	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	0	75	610	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	74	6.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	74	18.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	74	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	102	0	33
	randman	g	110	0	71	110	0	33
	klase mesa	g	103	0	69	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	108	0	34
	perzistencija	g	106	0	75	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	100	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	81	93	0	35
	mastitis	g	98	0	54	105	0	32
	ciste	g	100	0	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	34
	vitalnost	g	114	0	66	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	109	0	32
	visina križa	g	93	0	75	100	0	32
	duljina leđa	g	98	0	70	105	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	98	0	67	102	0	32
	položaj zdjelice	g	81	0	71	87	0	32
	kut skoč. zgloba	g	114	0	71	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	71	108	0	32
	putice	g	91	0	66	99	0	32
	visina papaka	g	98	0	59	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	99	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	69	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000391**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **379 / 970**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 970**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	99	0	32
	dubina vimena	g	104	0	74	107	0	32
	duljina sisa	g	107	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	100	0	69	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	103	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	104	0	32

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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		