

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): 454 / 971
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 971
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	74	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	105	-1	33
	fitnes	g	110	0	79	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	80	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	-35	76	584	-26	35
	dnevna kol. masti	g	4.1	-1.6	75	4.8	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-0.6	74	17.9	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	75	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	74	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	72	101	-1	34
	randman	g	109	-1	71	109	-1	33
	klase mesa	g	101	-2	70	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	108	0	34
	perzistencija	g	106	0	75	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	80	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	1	75	101	1	35
	protok mlijeka	g	87	0	81	93	0	35
	mastitis	g	99	1	55	105	0	32
	ciste	g	99	-1	62	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	71	101	0	34
	vitalnost	g	113	-1	66	110	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	79	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	60	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	-2	78	108	-1	32
	visina križa	g	93	0	76	100	0	32
	duljina leđa	g	99	1	71	105	0	32
	širina zdjelice	g	105	2	69	105	1	32
	dubina trupa	g	99	1	68	102	0	32
	položaj zdjelice	g	81	0	71	88	1	32
	kut skoč. zgloba	g	114	0	71	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	71	109	1	32
	putice	g	91	0	67	99	0	32
	visina papaka	g	97	-1	56	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	68	101	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	99	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	70	107	-1	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): **454 / 971**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **483 / 971**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	65	99	0	32
	dubina vimena	g	104	0	75	107	0	32
	duljina sisa	g	106	-1	79	105	0	32
	debljina sisa	g	99	-1	70	99	-1	32
	smjer zad. sisa	g	92	-1	76	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	81	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	69	103	-1	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 2208 i 2207

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		