

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201000313**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 604**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 604**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	78	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	100	0	37
	fitnes	g	116	-1	82	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	84	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	-56	79	520	-34	38
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-1.6	78	-6.8	-1.4	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.1	-1.6	78	18.5	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	78	-0.33	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0.01	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	96	-1	37
	randman	g	97	-1	75	101	-1	37
	klase mesa	g	95	0	73	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	74	116	0	38
	perzistencija	g	113	-1	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	108	-1	38
	protok mlijeka	g	98	-1	85	94	-1	39
	mastitis	g	105	0	63	105	0	36
	ciste	g	108	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	99	-1	38
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	116	1	66	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	127	-2	83	111	-1	39
	visina križa	g	106	-2	79	96	0	38
	duljina leđa	g	100	0	74	97	-1	38
	širina zdjelice	g	98	0	73	94	0	38
	dubina trupa	g	100	0	72	95	-1	38
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	76	114	0	38
	putice	g	103	0	71	100	-1	38
	visina papaka	g	105	-1	63	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	72	105	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	72	103	-1	38
	kut pred. vimena	g	114	1	75	104	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	70	110	0	38
	dubina vimena	g	124	0	78	108	0	38
	duljina sisa	g	95	1	82	101	0	39
	debljina sisa	g	88	-1	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	-2	79	111	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	121	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	77	111	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	38

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 2408 i 2407
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