

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): **46 / 604**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 604**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	100	0	37
	fitnes	g	117	0	82	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	0	79	554	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	78	-5.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	77	19.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	78	-0.33	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	97	0	37
	randman	g	98	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	73	116	0	38
	perzistencija	g	114	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	85	95	0	39
	mastitis	g	105	0	63	105	0	36
	ciste	g	108	0	67	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	129	0	83	112	0	33
	visina križa	g	108	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	114	0	33
	putice	g	103	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	104	0	33
	kut pred. vimena	g	113	0	75	103	0	33

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): 46 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	69	110	0	33
	dubina vimena	g	124	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	112	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 2407 i 2404
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