

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): **52 / 604**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 604**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	100	0	37
	fitnes	g	115	0	83	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	79	489	0	38
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	78	-7.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	78	17.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.33	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	96	0	37
	randman	g	97	0	75	101	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	116	0	38
	perzistencija	g	113	0	79	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	85	93	0	39
	mastitis	g	106	0	64	104	0	36
	ciste	g	108	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	116	0	67	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	127	0	83	111	0	39
	visina križa	g	107	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	73	94	0	38
	dubina trupa	g	100	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	91	0	76	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	115	0	38
	putice	g	104	0	71	101	0	38
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	103	0	38
	kut pred. vimena	g	114	0	75	104	0	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): 52 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	109	0	38
	dubina vimena	g	124	0	79	108	0	38
	duljina sisa	g	95	0	82	101	0	39
	debljina sisa	g	89	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	110	0	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 2503 i 2502
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