

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200929918**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 107**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5101522679**

Datum rođenja: **17.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 107**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	96	0	34
	fitnes	g	107	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-420	0	78	-515	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7	0	77	-15.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	77	-10.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	34
	randman	g	91	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	97	0	34
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	84	88	0	35
	mastitis	g	109	0	57	108	0	29
	ciste	g	109	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	111	0	68	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	99	0	34
	visina križa	g	103	0	77	100	0	35
	duljina leđa	g	106	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	103	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	73	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	107	0	33
	putice	g	106	0	68	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	104	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	72	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200929918
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 107
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5101522679

Datum rođenja: 17.07.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 107
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	86	0	33
	dubina vimena	g	97	0	76	98	0	34
	duljina sisa	g	95	0	81	95	0	34
	debljina sisa	g	98	0	71	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	99	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2501 i 2412
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima