

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): 70 / 109
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5101522679

Datum rođenja: 17.07.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 109
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	76	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	96	0	34
	fitnes	g	108	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	94	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-460	0	78	-553	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.3	0	78	-16.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	77	-11.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	97	0	34
	randman	g	91	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	95	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	97	0	34
	perzistencija	g	97	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	84	88	0	35
	mastitis	g	110	0	58	108	0	30
	ciste	g	109	0	65	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	97		30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	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	71	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	73	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	107	0	33
	putice	g	106	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	104	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): **70 / 109**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5101522679**

Datum rođenja: **17.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 109**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	106	0	33
	susp. ligament	g	89	0	67	86	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	97	0	34
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	34
	debljina sisa	g	99	0	72	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
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	104		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 2505 i 2504

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