

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): 70 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	99	0	37
	fitnes	g	116	0	83	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	79	458	0	38
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	79	-8.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	78	16.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.32	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	95	0	37
	randman	g	97	0	75	101	0	37
	klase mesa	g	95	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	116	0	38
	perzistencija	g	114	0	79	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	86	93	0	39
	mastitis	g	105	0	65	104	0	36
	ciste	g	109	0	69	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	38
	vitalnost	g	97	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	126	0	84	110	0	39
	visina križa	g	107	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	94	0	38
	dubina trupa	g	100	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	91	0	76	87	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	115	0	38
	putice	g	104	0	72	100	0	38
	visina papaka	g	106	0	64	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	102	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): 70 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	103	0	38
	susp. ligament	g	114	0	70	109	0	38
	dubina vimena	g	124	0	79	108	0	38
	duljina sisa	g	96	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	88	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	110	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	105		37

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima