

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraču SI (GZW): 34 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 89 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	98	0	44
	fitnes	g	111	0	85	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	81	211	0	45
	dnevna kol. masti	g	31.6	0	80	9.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	80	9.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	102	0	44
	randman	g	95	0	77	96	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	76	104	0	44
	perzistencija	g	107	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	102	0	47
	mastitis	g	101	0	69	104	0	42
	ciste	g	100	0	72	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100		71	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	75	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	71	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	103	0	46
	visina križa	g	93	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	75	106	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	78	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	80	99	0	44
	putice	g	96	0	74	96	0	43
	visina papaka	g	100	0	68	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	75	107	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	103	0	73	102	0	43
	dubina vimena	g	85	0	81	98	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	101	0	76	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	89	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		77	96		44

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