

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543026

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 2462

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 2462

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	98	0	43
	fitnes	g	117	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	79	227	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	78	-8.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	78	-1.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	43
	randman	g	103	0	74	97	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	102	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	117	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	99	0	45
	mastitis	g	119	0	63	112	0	39
	ciste	g	104	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	98	0	45
	visina križa	g	102	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	111	0	43
	putice	g	105	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543026
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 2462
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 2462
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	96	0	42

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima