

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420514
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 120
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	34
	fitnes	g	113	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	0	80	208	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	79	-9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	79	6.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	34
	randman	g	105	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	110	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	96	0	36
	mastitis	g	108	0	62	107	0	31
	ciste	g	102	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	97	0	35
	visina križa	g	95	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	93	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	107	0	35
	putice	g	99	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	94	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420514
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 120
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	100	0	34
	susp. ligament	g	98	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	90	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	92	0	73	92	0	35

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima