

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 13
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 13
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	104	0	33
	fitnes	g	114	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-92	0	78	-85	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	77	6.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	76	-5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	77	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	34
	randman	g	106	0	70	101	0	31
	klase mesa	g	106	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	111	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	104	0	35
	mastitis	g	122	0	54	109	0	26
	ciste	g	106	0	63	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	93	0	68	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	0	35
	visina križa	g	118	0	78	110	0	35
	duljina leđa	g	112	0	72	110	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	71	108	0	34
	dubina trupa	g	114	0	70	114	0	34
	položaj zdjelice	g	117	0	74	114	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	34
	putice	g	109	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	109	0	59	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 13
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 13
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	112	0	34
	susp. ligament	g	101	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	109	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	110	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	101	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima