

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): 01.12.2024
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 13
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	76	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	103	-1	33
	fitnes	g	115	1	80	109	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	37	78	-89	-4	36
	dnevna kol. masti	g	18.7	0.6	77	6.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0.3	77	-5.7	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	-0.01	77	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	34
	randman	g	105	-1	70	101	0	31
	klase mesa	g	105	-1	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	70	106	0	33
	perzistencija	g	112	1	78	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	105	1	84	104	0	35
	mastitis	g	122	0	55	109	0	27
	ciste	g	107	1	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	101	0	34
	vitalnost	g	93	0	68	95	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	80	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	-1	63	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	107	-1	35
	visina križa	g	118	0	78	110	0	35
	duljina leđa	g	112	0	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	-1	35
	dubina trupa	g	115	1	70	114	0	34
	položaj zdjelice	g	117	0	74	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	34
	putice	g	109	0	69	102	-1	34
	visina papaka	g	109	0	59	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	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): 01.12.2024
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 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	99	1	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	105	-1	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 2412 i 2411
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