

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 2823
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 2823
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	1	73	96	0	35
	fitnes	g	102	0	81	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1459	18	78	856	-31	36
	dnevna kol. masti	g	19.6	0.3	77	19.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7	0.9	77	25.5	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0	77	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	100	0	36
	randman	g	95	0	73	94	0	35
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	72	106	-1	35
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	109	-1	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	98	0	36
	mastitis	g	104	-1	60	99	-1	33
	ciste	g	91	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	71	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	95	0	35
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	107	0	36
	visina križa	g	102	1	78	99	1	36
	duljina leđa	g	104	0	72	101	0	36
	širina zdjelice	g	96	1	71	94	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	101	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	103	0	36
	putice	g	95	0	69	95	-1	35
	visina papaka	g	103	0	60	99	1	34
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	70	115	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	71	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 2823
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 2823
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	73	105	0	36
	susp. ligament	g	108	1	68	105	0	35
	dubina vimena	g	95	0	77	97	0	36
	duljina sisa	g	111	1	81	112	0	36
	debljina sisa	g	93	-1	72	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	126	0	78	118	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	76	107	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima