

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): 01.04.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 2675
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 2675
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	76	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	2	85	118	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	-2	73	96	0	35
	fitnes	g	103	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	82	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1447	56	77	904	-12	36
	dnevna kol. masti	g	21.7	2.6	77	22.4	0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7	2.2	76	26.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0.01	77	-0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	100	-1	36
	randman	g	94	-1	73	93	-1	35
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	106	-1	35
	perzistencija	g	104	1	77	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	112	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	83	99	0	36
	mastitis	g	104	-1	59	99	-1	33
	ciste	g	92	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	70	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	95	-1	35
	vitalnost	g	112	0	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	100	-1	30
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	108	0	31
	visina križa	g	102	2	77	98	0	31
	duljina leđa	g	103	0	72	100	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	71	94	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	31
	putice	g	96	0	69	96	0	31
	visina papaka	g	103	0	59	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	69	115	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	112	0	31

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): 01.04.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 2675
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 2675
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	106	-1	31
	susp. ligament	g	109	1	67	106	0	30
	dubina vimena	g	96	-1	76	98	0	31
	duljina sisa	g	109	0	81	112	1	31
	debljina sisa	g	93	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	128	0	77	119	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	107	0	31
	čistoća vimena	g	104	-1	70	102	0	31

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 2404 i 2402

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