

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): 01.08.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 2788
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 2788
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	76	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	85	117	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	1	73	96	0	35
	fitnes	g	102	-1	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1441	-6	78	887	-17	36
	dnevna kol. masti	g	19.3	-2.4	77	20.4	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.8	-0.9	76	26	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	-0.03	77	-0.18	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	100	0	36
	randman	g	95	1	73	94	1	35
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	107	1	35
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	110	-2	36
	protok mlijeka	g	96	-1	84	98	-1	36
	mastitis	g	105	1	59	100	1	33
	ciste	g	91	-1	65	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	71	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	77	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	95	0	35
	vitalnost	g	112	0	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-2	81	107	-1	36
	visina križa	g	101	-1	78	98	0	36
	duljina leđa	g	104	1	72	101	1	36
	širina zdjelice	g	95	1	71	94	0	35
	dubina trupa	g	101	2	70	101	1	35
	položaj zdjelice	g	101	1	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	103	0	36
	putice	g	95	-1	69	96	0	35
	visina papaka	g	103	0	60	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	115	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	111	-1	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): 01.08.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 2788
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 2788
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	73	105	-1	36
	susp. ligament	g	107	-2	67	105	-1	35
	dubina vimena	g	95	-1	77	97	-1	36
	duljina sisa	g	110	1	81	112	0	36
	debljina sisa	g	94	1	72	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	126	-2	78	118	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	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 2408 i 2407

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