

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 62
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	76	108	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	0	42
	fitnes	g	109	0	80	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	107	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-93	78	315	-39	44
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-1.8	78	-4.9	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-3	77	6.3	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	78	-0.21	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	101	0	43
	randman	g	102	0	74	98	0	42
	klase mesa	g	99	-1	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	104	-2	40
	perzistencija	g	100	0	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	103	1	45
	mastitis	g	96	0	57	98	0	34
	ciste	g	107	0	64	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	98	-1	42
	vitalnost	g	96	-2	70	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	-1	44
	visina križa	g	109	-1	78	98	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	97	-1	41
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	42
	putice	g	105	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	93	-1	59	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	116	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	103	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	73	98	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 62
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	99	0	40
	dubina vimena	g	102	-1	77	99	0	43
	duljina sisa	g	91	-1	81	86	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	72	90	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	108	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	107	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	0	42

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