

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): 36 / 46
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 46
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	75	111	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	104	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104		73	100		42
	fitnes	g	109	-4	79	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	81	110	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-65	77	458	-39	44
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-2.2	77	-0.5	-5.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-1.6	76	10.8	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.23	-0.05	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	-0.06	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	106		74	101		43
	randman	g	102		72	98		42
	klase mesa	g	102		72	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	106	-1	39
	perzistencija	g	98	-1	77	101	13	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	110	15	43
	protok mlijeka	g	107	0	83	104	12	45
	mastitis	g	99	-2	54	99	-1	32
	ciste	g	106	-2	62	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-5	69	106	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	-3	78	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	99	0	42
	vitalnost	g	100	-1	68	103	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	63	102	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	100	-4	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	94	-2	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	99	-1	38
	skupna ocj. vime	g	107	1	80	109	2	44
	visina križa	g	111	0	77	100	-3	44
	duljina leđa	g	103	-1	72	100	-5	42
	širina zdjelice	g	98	1	70	103	-2	41
	dubina trupa	g	97	-1	69	98	-5	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	97	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	98	4	42
	putice	g	104	0	68	104	3	40
	visina papaka	g	95	0	58	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	118	5	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	104	-1	41
kut pred. vimena	g	100	0	72	99	-1	41	

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): 36 / 46
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 46
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	99	-3	40
	dubina vimena	g	103	0	76	99	1	43
	duljina sisa	g	93	2	80	87	-3	44
	debljina sisa	g	96	1	71	89	-1	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	109	1	43
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	112	7	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	107	1	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	105	0	41

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 2304 i 2303

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