

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201526167
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 59
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 59
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	75	115	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	84	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	91	-1	72	92	0	42
	fitnes	g	109	-1	79	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	114	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	-87	77	564	-67	43
	dnevna kol. masti	g	15.8	-1.6	76	10.1	-2.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	-1.8	75	19.3	-2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	76	-0.15	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	75	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	92	0	42
	randman	g	90	-2	72	95	0	41
	klase mesa	g	96	-1	71	94	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	110	-1	39
	perzistencija	g	108	1	76	107	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	105	-1	43
	protok mlijeka	g	106	1	82	102	0	44
	mastitis	g	106	0	55	107	0	33
	ciste	g	100	0	62	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	68	109	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	101	-1	41
	vitalnost	g	104	-2	68	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	68	92	1	40
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	1	79	116	-1	43
	visina križa	g	98	1	77	99	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	71	103	-2	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	102	-1	68	103	0	40
	položaj zdjelice	g	110	-1	72	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	96	0	41
	putice	g	97	1	67	99	0	40
	visina papaka	g	96	-1	57	99	1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	111	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	110	0	41
	kut pred. vimena	g	107	1	71	110	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201526167
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 59
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 59
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	65	108	0	39
	dubina vimena	g	101	1	76	104	1	43
	duljina sisa	g	97	-1	80	90	-1	44
	debljina sisa	g	88	-1	71	88	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	112	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	104	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	109	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 2312 i 2308

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