

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200841943
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 327
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 327
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	70	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	112	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	88	-1	81	92	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	78	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	-6	77	419	-14	34
	dnevna kol. masti	g	24.6	-0.2	76	14.8	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	-0.6	76	16.7	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.01	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	101	-1	34
	perzistencija	g	103	0	77	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	96	1	37
	broj somatskih stanica	g	87	0	77	94	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	83	103	0	35
	mastitis	g	97	0	60	104	1	33
	ciste	g	97	-1	65	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	77	-2	71	89	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	73	90	-1	34
	vitalnost	g	112	1	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	85	-1	66	90	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	69	86	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	-1	31
	visina križa	g	104	0	77	105	0	31
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	31
	širina zdjelice	g	98	-1	71	95	-1	31
	dubina trupa	g	107	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	73	95	1	31
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	106	0	31
	putice	g	93	0	69	95	-1	31
	visina papaka	g	98	-1	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	113	1	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	72	104	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200841943
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 327
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 327
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	108	0	31
	dubina vimena	g	95	-1	76	101	0	31
	duljina sisa	g	102	0	80	99	0	31
	debljina sisa	g	110	1	71	106	1	31
	smjer zad. sisa	g	92	-1	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	83	98	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	98	0	31
	čistoća vimena	g	93	0	70	96	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		