

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 884 / 977
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 852 / 977
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	35
	fitnes	g	100	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	80	209	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	79	-3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	79	3.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	97	0	35
	randman	g	102	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	94	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	91	0	36
	mastitis	g	102	0	66	107	0	35
	ciste	g	90	0	70	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	104	0	36
	visina križa	g	99	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	96	0	36
	dubina trupa	g	95	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	83	0	78	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	107	0	36
	putice	g	102	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	77	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 884 / 977
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 852 / 977
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	109	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 2503 i 2502
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