

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554807
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 695
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 27.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 695
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	106	0	43
	fitnes	g	127	0	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	78	501	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	78	4.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	77	14.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	43
	randman	g	101	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	112	0	42
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	109	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	84	91	0	46
	mastitis	g	116	0	59	106	0	37
	ciste	g	106	0	65	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	111	0	45
	visina križa	g	101	0	78	112	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	115	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	74	81	0	43
	putice	g	100	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	108	0	60	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	113	0	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554807
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 695
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 27.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 695
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	99	0	41
	dubina vimena	g	111	0	77	111	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	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 2407 i 2404
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova