

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): 61 / 718
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 27.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 718
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	105	-1	43
	fitnes	g	125	-2	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	-59	79	495	-6	45
	dnevna kol. masti	g	5.5	-1.9	78	4.4	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1	77	14.5	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	43
	randman	g	99	-2	74	102	-2	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	112	0	42
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	-2	79	108	-1	45
	protok mlijeka	g	86	0	85	90	-1	46
	mastitis	g	117	1	60	107	1	37
	ciste	g	106	0	66	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	72	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	108	-1	43
	vitalnost	g	104	-2	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	67	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	116	1	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	1	82	111	0	45
	visina križa	g	102	1	78	112	0	44
	duljina leđa	g	107	1	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	109	-1	72	114	-1	43
	dubina trupa	g	105	1	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	86	-1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	75	81	0	43
	putice	g	101	1	70	102	-1	42
	visina papaka	g	109	1	61	114	1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	115	2	74	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): 61 / 718
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 27.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 718
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	112	1	78	110	-1	44
	duljina sisa	g	99	-1	82	95	0	45
	debljina sisa	g	99	-2	73	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	43

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 2408 i 2407
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