

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201621563

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Majka: HR 8201334519

Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI

Rang po polubraču SI (GZW): 539 / 812

Rang po polubraču ESI (OEZW): 354 / 812

MG: A1A2 F4M+- AA PP*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	106	-1	34
	fitnes	g	113	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	119	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	-18	78	266	-32	35
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-0.6	78	-1	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0.9	77	3.6	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	77	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	34
	randman	g	111	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	117	2	35
	perzistencija	g	106	0	78	107	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	106	-1	35
	protok mlijeka	g	93	-1	84	94	-1	36
	mastitis	g	109	1	59	107	0	31
	ciste	g	101	2	66	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	75	101	-1	35
	vitalnost	g	105	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	81	94	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	70	102	-2	34
	skupna ocj. noge	g	111	-1	64	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	104	0	35
	visina križa	g	101	2	78	94	0	35
	duljina leđa	g	99	1	73	96	1	35
	širina zdjelice	g	94	1	71	94	1	35
	dubina trupa	g	98	0	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	98	-2	74	103	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	2	74	101	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	74	107	1	34
	putice	g	104	-2	70	106	-1	34
	visina papaka	g	107	-1	60	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	1	70	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	100	1	35
	kut pred. vimena	g	102	0	73	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201621563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 812
MG: A1A2 F4M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201334519

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 812
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	112	0	34
	dubina vimena	g	106	-1	77	102	0	35
	duljina sisa	g	99	-1	81	103	0	35
	debljina sisa	g	101	-1	72	103	-1	35
	smjer zad. sisa	g	116	-1	78	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	71	98	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova