

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): 511 / 781

MG: A1A2 F4M+- AA PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8201334519

Datum rođenja: 20.02.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 781

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	107	0	34
	fitnes	g	113	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	78	298	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	77	-0.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	77	3.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	97	0	34
	randman	g	111	0	73	113	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	115	0	34
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	36
	mastitis	g	108	0	58	107	0	30
	ciste	g	99	0	65	101	0	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	101	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	112	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	104	0	32
	visina križa	g	99	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	71	93	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	106	0	32
	putice	g	106	0	69	107	0	32
	visina papaka	g	108	0	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	73	100	0	32

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): 511 / 781
MG: A1A2 F4M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201334519

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 781
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	32
	dubina vimena	g	107	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	98	0	32

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	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