

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 1017

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 1017

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	105	0	35
	fitnes	g	119	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	79	674	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	78	5.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	78	16.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	100	0	35
	randman	g	103	0	75	107	0	35
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	112	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	124	0	79	117	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	85	88	0	37
	mastitis	g	120	0	62	110	0	33
	ciste	g	108	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	115	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	105	0	33
	visina križa	g	90	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	92	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	108	0	33
	putice	g	98	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	104	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	75	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 1017

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 1017

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova