

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): 269 / 1034

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 1034

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	105	0	35
	fitnes	g	118	0	83	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	79	638	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	79	4.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	78	16.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	99	0	35
	randman	g	104	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	113	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	84	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	123	0	80	116	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	86	89	0	37
	mastitis	g	121	0	65	110	0	34
	ciste	g	106	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	116	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	104	0	36
	visina križa	g	90	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	89	0	74	94	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	73	91	0	36
	dubina trupa	g	103	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	108	0	36
	putice	g	98	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	36

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): 269 / 1034

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 1034

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	36

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 2501 i 2412

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova