

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616042

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 1031

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 23.05.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 1031

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	34
	fitnes	g	110	0	82	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1111	0	79	725	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	79	6.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	78	16.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	79	-0.26	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	34
	randman	g	113	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	113	0	35
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	113	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	90	0	36
	mastitis	g	101	0	62	105	0	32
	ciste	g	104	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	0	35
	visina križa	g	106	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	75	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	111	0	35
	putice	g	96	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616042
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 1031
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 1031
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	113	0	82	109	0	36
	debljina sisa	g	92	0	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2411 i 2408
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova