

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): 209 / 1017

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 23.05.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 1017

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	34
	fitnes	g	108	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1023	0	79	702	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	78	6.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	78	15.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	78	-0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	34
	randman	g	114	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	111	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	104	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	91	0	85	89	0	36
	mastitis	g	101	0	61	104	0	32
	ciste	g	105	0	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	0	33
	visina križa	g	105	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	112	0	33
	putice	g	96	0	71	96	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	74	101	0	33

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): 209 / 1017
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 1017
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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	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