

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554816
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 1017
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 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	76	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	109	0	36
	fitnes	g	124	0	80	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	77	473	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	77	0.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	76	10	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	102	0	36
	randman	g	110	0	73	112	0	36
	klase mesa	g	99	0	71	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	114	0	35
	perzistencija	g	108	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	113	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	83	90	0	37
	mastitis	g	118	0	59	112	0	33
	ciste	g	105	0	64	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	105	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	110	0	32
	visina križa	g	98	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	111	0	32
	putice	g	88	0	69	91	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	0	32
	kut pred. vimena	g	108	0	72	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554816
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 1017
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 1017
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	103	0	32
	dubina vimena	g	113	0	76	106	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	86	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	107	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova