

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479865
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 2703
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 2703
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	74	115	0	35
	fitnes	g	119	0	82	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	124	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	0	79	535	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	78	1.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	9.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0	78	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	115	0	35
	randman	g	118	0	75	111	0	35
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	113	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	103	0	36
	mastitis	g	111	0	62	107	0	33
	ciste	g	107	0	67	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	36
	visina križa	g	103	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	36
	putice	g	104	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479865
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 2703
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 2703
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	99	0	36
	susp. ligament	g	111	0	70	109	0	35
	dubina vimena	g	104	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	104	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	110	0	36
	čistoća vimena	g	100	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 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