

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): 01.04.2024
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 2690
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 2690
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	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	74	115	0	34
	fitnes	g	119	0	82	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	79	541	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	78	1.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	77	8.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0	78	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	116	0	35
	randman	g	117	0	75	111	0	35
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	112	0	35
	perzistencija	g	92	0	78	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	108	0	85	103	0	36
	mastitis	g	110	0	61	107	0	33
	ciste	g	109	0	66	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	0	33
	visina križa	g	103	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	33
	putice	g	105	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	112	0	62	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 2690
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 2690
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	99	0	33
	susp. ligament	g	112	0	69	110	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	111	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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