

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1819 / 2401

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1672 / 2401

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	35
	fitnes	g	106	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	0	79	706	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	78	17.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	77	19.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	35
	randman	g	101	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	105	0	37
	mastitis	g	100	0	59	104	0	31
	ciste	g	91	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	106	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	104	0	33
	visina križa	g	91	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	0	75	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	111	0	32
	putice	g	90	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	94	0	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1819 / 2401
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1672 / 2401
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	104	0	33
	susp. ligament	g	105	0	69	104	0	32
	dubina vimena	g	96	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 s rogovima