

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): 01.12.2023
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1533 / 2153
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1459 / 2153
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	121	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-2	74	103	0	34
	fitnes	g	106	-2	80	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	966	-34	78	786	13	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	1.2	77	20.7	3.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-0.4	77	21.2	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.03	77	-0.14	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	77	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	75	105	-1	34
	randman	g	102	-1	74	103	0	34
	klase mesa	g	100	-1	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	69	106	1	33
	perzistencija	g	102	-1	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-3	82	110	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	-3	78	111	-1	35
	protok mlijeka	g	106	1	84	105	1	36
	mastitis	g	100	-2	57	104	-1	29
	ciste	g	91	-2	63	98	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	70	107	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	105	-1	35
	vitalnost	g	100	-1	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	65	102	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	81	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	70	91	-1	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	104	0	32
	visina križa	g	92	1	78	105	1	33
	duljina leđa	g	98	-1	73	107	-1	33
	širina zdjelice	g	95	1	71	102	1	32
	dubina trupa	g	93	1	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	109	2	74	107	2	32
	kut skoč. zgloba	g	116	1	74	113	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	2	74	110	1	32
	putice	g	90	-1	70	95	0	32
	visina papaka	g	95	1	60	98	1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	3	70	102	4	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	103	0	32

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): 01.12.2023
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1533 / 2153
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1459 / 2153
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	104	-1	32
	susp. ligament	g	105	-1	68	102	-2	32
	dubina vimena	g	97	0	77	103	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	81	105	1	33
	debljina sisa	g	102	1	72	100	2	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	76	99	-2	32
	čistoća vimena	g	101	2	71	103	1	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 2312 i 2308

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