

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652137

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 3124

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201268527

Datum rođenja: 08.02.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 3124

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-2	73	133	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	83	121	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	107	0	39
	fitnes	g	118	0	79	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	-2	80	128	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1286	-59	74	988	-35	40
	dnevna kol. masti	g	30.3	-2.9	73	30.4	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	-1	73	28.9	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	73	-0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	73	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	71	111	0	39
	randman	g	95	1	71	101	1	39
	klase mesa	g	103	-1	69	108	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	68	120	-2	38
	perzistencija	g	109	1	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	80	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	74	116	-1	40
	protok mlijeka	g	121	0	82	107	-1	43
	mastitis	g	99	0	57	102	-2	34
	ciste	g	99	-1	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	67	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	110	-1	71	113	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	104	-2	42
	visina križa	g	103	-1	74	103	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	102	-1	66	101	1	37
	dubina trupa	g	95	0	65	98	0	37
	položaj zdjelice	g	114	2	70	105	1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	70	95	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	70	102	-2	38
	putice	g	103	0	64	99	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	65	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	92	-1	69	103	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652137

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 3124

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201268527

Datum rođenja: 08.02.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 3124

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	63	100	-2	35
	dubina vimena	g	100	-1	73	101	-2	40
	duljina sisa	g	103	-1	78	104	0	42
	debljina sisa	g	99	2	67	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	112	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	82	94	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	72	102	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	-1	37

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 2408 i 2407

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