

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	72	110	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	111	-1	38
	indeks mesnatosti	g	103	-2	72	107	-2	34
	fitnes	g	97	-2	78	97	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	80	109	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	-40	74	156	-55	33
	dnevna kol. masti	g	30.1	-0.1	73	19.3	-1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-0.8	72	13.2	-1.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.02	73	0.18	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	104	-2	34
	randman	g	105	-2	71	108	-2	33
	klase mesa	g	102	0	70	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	66	100	-1	31
	perzistencija	g	98	-1	74	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	79	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	89	1	74	97	0	33
	protok mlijeka	g	106	2	81	104	1	34
	mastitis	g	95	0	53	100	-1	26
	ciste	g	101	-2	59	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	66	97	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	98	0	32
	vitalnost	g	97	-1	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	114	1	58	109	1	28
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	101	-1	34
	visina križa	g	95	1	74	98	0	33
	duljina leđa	g	92	0	68	98	0	31
	širina zdjelice	g	89	0	67	97	-1	31
	dubina trupa	g	92	1	65	95	1	31
	položaj zdjelice	g	94	0	70	91	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	70	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	107	0	32
	putice	g	102	1	64	102	1	30
	visina papaka	g	103	2	54	99	1	27
	dulj. pred. vimena	g	106	1	65	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	1	66	103	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 61
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	98	0	31
	susp. ligament	g	97	0	63	101	-1	30
	dubina vimena	g	94	1	73	97	-1	33
	duljina sisa	g	92	-1	78	95	0	34
	debljina sisa	g	96	-1	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	2	74	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	98	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	-1	31

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 s rogovima