

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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 62
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	0	72	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	107	0	34
	fitnes	g	97	0	78	97	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	0	74	156	0	33
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	73	19.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	72	13.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	73	0.18	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	104	0	34
	randman	g	105	0	71	108	0	33
	klase mesa	g	102	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	100	0	31
	perzistencija	g	98	0	74	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	79	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	89	0	74	97	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	81	104	0	34
	mastitis	g	95	0	53	100	0	26
	ciste	g	101	0	59	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	98	0	32
	vitalnost	g	97	0	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	101	0	34
	visina križa	g	95	0	74	98	0	33
	duljina leđa	g	92	0	68	98	0	31
	širina zdjelice	g	89	0	67	97	0	31
	dubina trupa	g	92	0	65	95	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	70	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	107	0	32
	putice	g	102	0	64	102	0	30
	visina papaka	g	103	0	54	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	103	0	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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 62
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			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	0	30
	dubina vimena	g	94	0	73	97	0	33
	duljina sisa	g	92	0	78	95	0	34
	debljina sisa	g	96	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	98	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	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 2411 i 2408
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