

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583886
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 79
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201245142

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 79
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	112	0	34
	fitnes	g	101	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-277	0	78	-407	0	36
	dnevna kol. masti	g	-20.6	0	78	-21.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	77	-8.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	110	0	34
	randman	g	108	0	73	108	0	33
	klase mesa	g	111	0	72	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	91	0	35
	mastitis	g	91	0	58	103	0	28
	ciste	g	102	0	64	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	69	124	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	106	0	34
	visina križa	g	93	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	71	111	0	34
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	90	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	88	0	34
	putice	g	100	0	69	104	0	34
	visina papaka	g	103	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	94	0	34
	kut pred. vimena	g	109	0	73	111	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583886
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 79
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201245142

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 79
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	104	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	97	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	104	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima