

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 819 / 2008
MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 854 / 2008
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	110	0	42
	fitnes	g	104	0	77	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	73	389	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	72	16.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	71	14.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	112	0	42
	randman	g	112	0	72	107	0	42
	klase mesa	g	111	0	70	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	94	0	72	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	103	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	79	103	0	42
	mastitis	g	112	0	51	110	0	31
	ciste	g	101	0	58	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	65	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	42
	vitalnost	g	103	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	0	58	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	62	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	110	0	41
	visina križa	g	104	0	73	104	0	40
	duljina leđa	g	106	0	66	106	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	107	0	63	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	68	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	68	93	0	38
	putice	g	101	0	62	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	51	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	96	0	36
	kut pred. vimena	g	109	0	67	116	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 819 / 2008

MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 854 / 2008

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	60	100	0	35
	dubina vimena	g	107	0	72	111	0	39
	duljina sisa	g	103	0	76	105	0	41
	debljina sisa	g	105	0	66	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	96	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	0	36

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 2407 i 2404

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova