

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 2068

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 2068

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	106	0	36
	fitnes	g	112	0	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	0	77	459	0	36
	dnevna kol. masti	g	6	0	76	14.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	75	14.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	109	0	36
	randman	g	110	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	109	0	32
	perzistencija	g	106	0	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	81	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	110	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	83	100	0	36
	mastitis	g	124	0	57	110	0	29
	ciste	g	103	0	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	62	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	62	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	111	0	36
	visina križa	g	105	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	108	0	72	107	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	70	102	0	35
	dubina trupa	g	110	0	69	106	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	73	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	89	0	35
	putice	g	94	0	68	100	0	35
	visina papaka	g	97	0	58	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	83	0	70	93	0	35
	kut pred. vimena	g	125	0	72	114	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 2068

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 2068

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	98	0	34
	dubina vimena	g	120	0	77	111	0	36
	duljina sisa	g	100	0	81	108	0	37
	debljina sisa	g	93	0	71	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	93	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	35

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima