

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201702780
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 239
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	106	0	38
	fitnes	g	109	0	77	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	0	74	460	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	73	7.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0	72	19.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	109	0	38
	randman	g	103	0	70	104	0	38
	klase mesa	g	104	0	68	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	110	0	36
	perzistencija	g	101	0	73	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	115	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	81	93	0	42
	mastitis	g	111	0	54	110	0	30
	ciste	g	99	0	59	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	107	0	69	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	108	0	41
	visina križa	g	103	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	66	99	0	36
	dubina trupa	g	105	0	64	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	69	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	110	0	37
	putice	g	104	0	64	106	0	35
	visina papaka	g	106	0	53	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	99	0	36
	kut pred. vimena	g	110	0	68	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201702780
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 239
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	98	0	34
	dubina vimena	g	103	0	73	108	0	39
	duljina sisa	g	116	0	78	109	0	41
	debljina sisa	g	109	0	67	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	94	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	98	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	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 2501 i 2412
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova