

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701145
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1537 / 2082
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1177 / 2082
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	109	-2	76	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	105	-2	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	104	-1	34
	fitnes	g	109	-1	80	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	67	78	447	51	35
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.5	78	6.9	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1	77	8.5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.05	78	-0.14	-0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	77	-0.08	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	105	0	34
	randman	g	99	-1	75	106	-1	34
	klase mesa	g	93	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	110	0	32
	perzistencija	g	105	3	78	104	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	107	-2	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	35
	mastitis	g	111	-2	57	109	-1	28
	ciste	g	100	-1	62	101	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	70	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	103	1	34
	vitalnost	g	105	-2	70	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	70	110	2	34
	skupna ocj. noge	g	109	1	64	105	2	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	113	-1	34
	visina križa	g	111	-1	78	107	-1	35
	duljina leđa	g	111	0	73	110	1	34
	širina zdjelice	g	108	1	71	105	1	34
	dubina trupa	g	109	1	70	107	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	74	101	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	97	0	34
	putice	g	103	3	69	106	4	34
	visina papaka	g	106	3	60	106	3	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	100	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	94	1	34
	kut pred. vimena	g	130	2	73	119	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701145
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1537 / 2082
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1177 / 2082
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	94	-1	33
	dubina vimena	g	118	-2	77	114	-2	35
	duljina sisa	g	109	0	81	107	1	35
	debljina sisa	g	91	1	72	96	1	34
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	95	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	84	104	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	97	1	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova