

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): 1344 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1019 / 2028
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	111	-3	74	113		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-4	84	107	-4	37
	indeks mesnatosti	g	96		74	105		34
	fitnes	g	110	0	79	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-186	76	396	-173	33
	dnevna kol. masti	g	8.6	-3.9	75	9.2	-5.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-7	74	9.6	-7.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.04	75	-0.09	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	74	-0.05	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	99		75	105		34
	randman	g	100		74	107		34
	klase mesa	g	94		73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	67	110		30
	perzistencija	g	102	0	76	101	14	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	109		36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	103	13	33
	protok mlijeka	g	99	0	82	100	12	34
	mastitis	g	113	0	55	110	1	27
	ciste	g	101	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	67	99	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	108	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	118	1	80	114	1	34
	visina križa	g	112	0	77	108	2	34
	duljina leđa	g	111	0	71	109	0	34
	širina zdjelice	g	107	-3	70	104	-2	33
	dubina trupa	g	108	1	68	107	2	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	72	97	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	72	97	0	33
	putice	g	100	1	67	102	-1	32
	visina papaka	g	103	1	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-5	68	101	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	69	93	-2	33
	kut pred. vimena	g	128	1	71	118	6	33

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): 1344 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1019 / 2028
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	2	66	95	1	32
	dubina vimena	g	120	2	76	116	2	34
	duljina sisa	g	109	-2	80	106	1	34
	debljina sisa	g	90	-2	71	95	-2	33
	smjer zad. sisa	g	93	-2	77	96	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	112	2	83	106	4	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	1	69	103	1	33

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 2408 i 2407
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			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