

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201562912
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 574
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 574
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	119	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	113	-1	34
	indeks mesnatosti	g	117	1	75	111	1	43
	fitnes	g	125	-1	81	109	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	80	78	684	48	31
	dnevna kol. masti	g	6.9	-0.7	78	17.7	-2.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0.3	77	16.3	-1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.05	78	-0.12	-0.05	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	77	-0.09	-0.03	30
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	109	1	43
	randman	g	119	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	70	111	0	30
	perzistencija	g	107	2	78	107	3	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	107	-1	35
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	102	-1	30
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	31
	mastitis	g	122	-1	59	109	-2	35
	ciste	g	107	2	64	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	97	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	110	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	94	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	2	70	109	2	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	106	1	39
	skupna ocj. vime	g	118	-2	83	116	-1	45
	visina križa	g	105	-1	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	112	0	73	113	1	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	106	2	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	106	1	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	-3	76	97	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	96	-1	43
	putice	g	108	4	70	105	3	41
	visina papaka	g	106	3	62	107	3	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	94	0	42
	kut pred. vimena	g	117	1	74	116	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201562912
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 574
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 574
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-3	69	97	-2	41
	dubina vimena	g	125	-1	78	119	-2	44
	duljina sisa	g	95	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	93	1	73	102	2	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	101	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	94	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42

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	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova