

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 / 576
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): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 576
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	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	111	0	43
	fitnes	g	125	0	81	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	78	684	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	78	17.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	77	16.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.09	0	30
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	43
	randman	g	119	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	111	0	30
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	102	0	30
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	31
	mastitis	g	122	0	59	109	0	35
	ciste	g	107	0	64	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	97	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	94	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	116	0	45
	visina križa	g	105	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	112	0	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	43
	putice	g	108	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	94	0	42
	kut pred. vimena	g	117	0	74	116	0	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 / 576
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): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 576
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	125	0	78	119	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	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 2502 i 2501
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