

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695397
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54486471 INGMAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1727 / 2098
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201140525

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1880 / 2098
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-8	76	104	-8	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-10	86	100	-10	39
	indeks mesnatosti	g	116	1	74	113	2	34
	fitnes	g	93	0	81	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-6	82	101	-6	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-390	-372	78	-463	-364	35
	dnevna kol. masti	g	13.7	-15.4	78	11.6	-13.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-14.1	77	-7.4	-12.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0.02	78	0.4	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	77	0.12	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	110	1	34
	randman	g	113	1	74	112	1	34
	klase mesa	g	108	1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	70	99	-4	32
	perzistencija	g	97	2	78	100	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	106	3	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	106	2	35
	protok mlijeka	g	106	-2	85	97	-3	35
	mastitis	g	98	1	56	104	1	27
	ciste	g	95	1	63	93	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	93	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	101	-1	34
	vitalnost	g	92	0	71	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	98	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	81	95	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	-4	64	105	-2	32
	skupna ocj. vime	g	95	-3	82	94	-3	34
	visina križa	g	96	-2	78	96	-2	35
	duljina leđa	g	95	-2	73	97	-2	34
	širina zdjelice	g	93	-2	71	93	-3	34
	dubina trupa	g	100	-2	70	100	-2	34
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-4	74	104	-4	34
	putice	g	104	-1	69	102	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	60	99	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	70	97	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	71	96	-2	34
	kut pred. vimena	g	93	-2	73	92	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695397
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54486471 INGMAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1727 / 2098
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201140525

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1880 / 2098
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	99	0	33
	dubina vimena	g	101	-2	77	98	-2	34
	duljina sisa	g	88	-1	81	91	-1	35
	debljina sisa	g	74	-1	72	81	-2	34
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	101	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	76	97	-2	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova