

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849462
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 464
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 12.12.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 464
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	-1	76	95	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	85	89	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	-1	72	104	0	43
	fitnes	g	99	0	80	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	82	99	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-766	-44	77	-564	-8	44
	dnevna kol. masti	g	-17.1	-2.2	77	-18.1	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.9	-1.4	76	-14.5	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	77	0.07	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.07	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	77	-1	73	94	0	43
	randman	g	98	0	72	108	0	43
	klase mesa	g	96	-1	71	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	105	1	42
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	103	0	44
	protok mlijeka	g	85	1	83	79	0	45
	mastitis	g	106	-1	59	105	0	38
	ciste	g	100	0	65	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	70	109	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	77	112	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	96	0	43
	vitalnost	g	97	-1	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	1	80	87	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	85	0	80	89	1	44
	visina križa	g	82	1	77	87	0	44
	duljina leđa	g	85	0	72	93	0	42
	širina zdjelice	g	87	0	70	92	0	42
	dubina trupa	g	86	1	69	86	0	42
	položaj zdjelice	g	107	-1	73	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	105	0	42
	putice	g	104	1	68	106	0	41
	visina papaka	g	97	-1	58	98	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	96	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200849462**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 464**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **12.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 464**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	97	0	41
	dubina vimena	g	97	0	76	94	0	43
	duljina sisa	g	97	0	80	92	1	44
	debljina sisa	g	90	-1	71	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	85	0	43
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	74	91	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova