

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 / 462
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 12.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 462
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	-1	75	96	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	84	90	-1	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	104	-1	43
	fitnes	g	99	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	81	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-665	-32	77	-520	-22	44
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-2.1	76	-15.7	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	-0.4	75	-12.6	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	76	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	75	0.08	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	77	-1	73	95	0	43
	randman	g	99	-2	72	108	-1	43
	klase mesa	g	97	0	70	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105	-1	42
	perzistencija	g	98	-1	76	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	104	0	43
	protok mlijeka	g	85	0	82	79	-1	45
	mastitis	g	107	-1	58	106	0	38
	ciste	g	100	0	64	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	69	108	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	113	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	97	1	43
	vitalnost	g	98	0	67	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	79	88	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	105	1	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	61	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	85	0	79	89	0	44
	visina križa	g	83	0	77	87	-1	44
	duljina leđa	g	87	0	71	93	-1	42
	širina zdjelice	g	89	0	70	93	1	42
	dubina trupa	g	88	1	69	87	0	41
	položaj zdjelice	g	108	-1	72	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	98	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	72	105	0	42
	putice	g	104	1	68	107	1	41
	visina papaka	g	97	0	57	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	1	69	96	1	42
kut pred. vimena	g	100	0	71	99	-1	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 / 462**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **12.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 462**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	97	0	41
	dubina vimena	g	95	-2	76	94	-1	43
	duljina sisa	g	95	0	80	91	0	44
	debljina sisa	g	90	1	71	92	1	42
	smjer zad. sisa	g	89	-1	76	85	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	82	90	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	92	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	-1	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 2404 i 2402

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