

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): 444 / 455
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 12.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 430 / 455
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88		74	99		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		84	92		45
	indeks mesnatosti	g	92		70	105		41
	fitnes	g	99		79	106		44
	ekološki selekc. indeks	g	94		80	102		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-601		76	-455		43
	dnevna kol. masti	g	-10.6		75	-12.7		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2		74	-10.2		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		75	0.08		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		74	0.08		43
3.Meso	neto prirast	g	79		71	95		42
	randman	g	99		70	109		41
	klase mesa	g	97		69	103		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		69	105		42
	perzistencija	g	99		75	98		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		80	105		44
	broj somatskih stanica	g	101		75	106		43
	protok mlijeka	g	85		81	80		45
	mastitis	g	108		55	104		37
	ciste	g	99		63	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	92		68	107		41
	lakoća tel. paternalna	g	116		76	114		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	96		42
	vitalnost	g	99		66	102		41
	poremećaj plodnosti	g	98		63	103		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		78	89		44
	skupna ocj. mišićavost	g	104		67	104		41
	skupna ocj. noge	g	107		60	107		39
	skupna ocj. vime	g	87		78	91		44
	visina križa	g	84		76	88		44
	duljina leđa	g	88		71	94		42
	širina zdjelice	g	88		69	92		41
	dubina trupa	g	88		68	87		41
	položaj zdjelice	g	108		71	109		42
	kut skoč. zgloba	g	97		71	99		42
	izraž. skoč. zgloba	g	111		71	106		42
	putice	g	104		67	107		41
	visina papaka	g	97		56	99		38
	dulj. pred. vimena	g	104		67	107		41
	dulj. zad. vimena	g	93		68	96		41
kut pred. vimena	g	101		70	100		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): **444 / 455**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **12.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **430 / 455**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		65	98		40
	dubina vimena	g	98		75	95		43
	duljina sisa	g	96		79	91		44
	debljina sisa	g	89		70	91		42
	smjer zad. sisa	g	90		75	86		43
	položaj prednjih sisa	g	85		80	91		44
	položaj zadnjih sisa	g	91		72	92		42
	čistoća vimena	g	102		69	102		41

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 2304 i 2303

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