

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1999 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1547 / 2733

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	0	78	422	0	32
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	78	2.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	77	13.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.18	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	43
	perzistencija	g	107	0	78	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	98	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	85	74	0	32
	mastitis	g	115	0	61	107	0	40
	ciste	g	108	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	110	0	32
	visina križa	g	99	0	79	99	0	32
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	75	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	32
	putice	g	97	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	107	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	103	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	74	109	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1999 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1547 / 2733

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	106	0	78	105	0	32
	duljina sisa	g	118	0	82	104	0	32
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	32

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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima