

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2150 / 3018

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1480 / 3018

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	44
	fitnes	g	110	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	0	79	166	0	45
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0	79	-5.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	78	6.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	115	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	105	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	95	0	46
	mastitis	g	115	0	65	108	0	41
	ciste	g	107	0	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	46
	visina križa	g	98	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	44
	putice	g	97	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2150 / 3018
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1480 / 3018
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	101	0	43
	dubina vimena	g	107	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	120	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43

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 2407 i 2404
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