

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097

Spol: M

Datum rođenja: 08.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6200678342

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 353 / 977

Rang po polubračići ESI (OEZW): 433 / 977

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	35
	fitnes	g	101	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	0	80	420	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	79	1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	79	11.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	35
	randman	g	102	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	101	0	80	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	87	91	0	37
	mastitis	g	105	0	66	103	0	35
	ciste	g	97	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	114	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	102	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	104	0	37
	visina križa	g	108	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	0	36
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	36
	putice	g	101	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	118	0	73	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	98	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	77	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču SI (GZW): 353 / 977
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 433 / 977
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	72	92	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	116	0	83	109	0	37
	debljina sisa	g	106	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	94	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima