

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200714678

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 168 / 3025

Rang po polubraču ESI (OEZW): 104 / 3025

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	108	0	37
	fitnes	g	121	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	39	79	337	-13	38
	dnevna kol. masti	g	5.3	0.5	78	0.7	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.9	78	10.3	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	37
	randman	g	112	-1	75	109	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	74	110	-1	38
	perzistencija	g	100	1	79	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	110	-1	38
	protok mlijeka	g	85	0	85	83	0	38
	mastitis	g	103	2	63	107	0	36
	ciste	g	113	-1	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	-1	37
	vitalnost	g	114	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	100	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	-1	66	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	99	0	38
	visina križa	g	100	1	79	100	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	103	1	73	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	37
	putice	g	103	-1	71	104	0	37
	visina papaka	g	103	0	63	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	-1	37
	kut pred. vimena	g	113	1	75	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 3025

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 3025

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	88	0	37
	dubina vimena	g	107	0	78	100	1	37
	duljina sisa	g	109	1	82	109	-1	38
	debljina sisa	g	105	-1	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	96	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	97	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37

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 2408 i 2407

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