

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 1728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 1728

MG: A2A2 AB 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	124	-1	79	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	1	44
	fitnes	g	122	-1	84	106	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	6	80	439	-59	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	-0.6	80	4.2	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0.5	79	14.1	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	80	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	0	44
	randman	g	107	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	103	-1	43
	perzistencija	g	101	-2	80	101	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	109	-1	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	110	0	46
	mastitis	g	106	-2	66	102	0	40
	ciste	g	110	1	70	108	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-2	85	103	-1	46
	visina križa	g	90	0	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	95	1	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	101	1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	1	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	101	0	44
	putice	g	101	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	104	-1	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 1728

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 1728

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	109	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	93	1	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	-1	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 2412 i 2411

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 s rogovima