

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201577784**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **618 / 858**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **10.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **386 / 858**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	118	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	121	-1	74	113	-1	36
	fitnes	g	114	0	82	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	119	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-52	79	434	-42	37
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-0.9	78	4.1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.2	78	13.1	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	78	-0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	107	-1	36
	randman	g	119	-1	75	113	-1	36
	klase mesa	g	118	0	73	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	72	111	-2	35
	perzistencija	g	116	0	78	112	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	111	-1	37
	protok mlijeka	g	89	-2	85	87	-1	37
	mastitis	g	111	1	60	107	0	31
	ciste	g	102	-1	66	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	99	-1	36
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	1	66	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	37
	visina križa	g	85	0	78	101	0	37
	duljina leđa	g	95	0	73	105	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	90	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	75	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	99	0	36
	putice	g	97	-1	70	100	-1	36
	visina papaka	g	104	0	61	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	74	97	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201577784
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubračići SI (GZW): 618 / 858
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 386 / 858
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	101	-1	35
	dubina vimena	g	102	-1	78	106	0	37
	duljina sisa	g	84	-1	82	96	0	37
	debljina sisa	g	88	1	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	110	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	76	101	-1	36
	čistoća vimena	g	108	0	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima