

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201577784**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **489 / 708**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **10.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **288 / 708**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	120	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	107	1	41
	indeks mesnatosti	g	122	-1	74	114	-1	36
	fitnes	g	114	0	81	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	83	121	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	18	79	476	6	37
	dnevna kol. masti	g	-0.8	1.1	78	5.1	0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	1.5	77	14.4	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	0	36
	randman	g	120	-2	74	114	-1	36
	klase mesa	g	118	0	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	113	-1	35
	perzistencija	g	116	0	78	113	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	112	-1	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	88	0	37
	mastitis	g	110	0	59	107	0	31
	ciste	g	103	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	79	98	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	100	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	70	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-2	82	104	-2	36
	visina križa	g	85	-1	78	101	0	37
	duljina leđa	g	95	-1	73	105	-1	36
	širina zdjelice	g	95	-1	72	101	0	36
	dubina trupa	g	90	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	104	1	74	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	2	75	107	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	36
	putice	g	98	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	104	-1	61	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	96	0	36
	kut pred. vimena	g	96	-1	74	98	-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 polubraći SI (GZW): 489 / 708
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 708
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	68	102	-1	35
	dubina vimena	g	103	-1	78	106	-1	37
	duljina sisa	g	85	0	81	96	0	37
	debljina sisa	g	87	-1	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	111	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	99	-3	85	99	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	76	102	-1	36
	čistoća vimena	g	108	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima