

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): 377 / 544
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 544
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	76	121	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	123	-1	74	115	1	36
	fitnes	g	114	0	80	114	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	122	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-45	78	470	-37	37
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-3.2	78	4.6	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.6	77	13.7	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	-1	36
	randman	g	122	-1	74	115	0	36
	klase mesa	g	118	-1	73	109	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	70	114	0	34
	perzistencija	g	116	2	78	112	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	113	0	37
	protok mlijeka	g	91	-1	84	88	0	37
	mastitis	g	110	3	57	107	3	30
	ciste	g	103	1	64	102	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	100	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	100	0	36
	vitalnost	g	102	-1	70	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	65	97	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	80	102	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	107	1	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	101	-2	31
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	106	-1	32
	visina križa	g	86	1	78	101	-5	33
	duljina leđa	g	96	1	73	106	-1	32
	širina zdjelice	g	96	1	71	101	-2	32
	dubina trupa	g	90	0	70	97	-2	32
	položaj zdjelice	g	103	2	74	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	74	99	0	32
	putice	g	98	-2	69	101	-1	32
	visina papaka	g	105	0	60	108	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	96	-1	32
kut pred. vimena	g	97	0	73	99	0	32	

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): **377 / 544**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **10.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 544**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	103	-2	32
	dubina vimena	g	104	-1	77	107	-1	32
	duljina sisa	g	85	0	81	96	-2	33
	debljina sisa	g	88	0	72	97	-2	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	103	-2	32
	čistoća vimena	g	107	-1	71	103	1	32

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 2404 i 2402

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