

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652139**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 806**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201268537**

Datum rođenja: **10.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 806**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	110	0	43
	fitnes	g	103	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	0	78	576	0	44
	dnevna kol. masti	g	21	0	78	14.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	77	25.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	113	0	43
	randman	g	115	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	108	0	39
	perzistencija	g	106	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	87	0	45
	mastitis	g	102	0	57	105	0	34
	ciste	g	100	0	63	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	100	0	44
	visina križa	g	94	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	110	0	70	111	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	91	0	42
	putice	g	102	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	109	0	59	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	96	0	41
	kut pred. vimena	g	98	0	73	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652139
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 806
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201268537

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	88	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	111	0	45
	debljina sisa	g	108	0	72	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	42

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 2411 i 2408
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 bez rogova