

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741004**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **493 / 806**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **08.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **506 / 806**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	105	0	43
	fitnes	g	106	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	0	79	891	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	78	20.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	77	25.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	104	0	43
	randman	g	106	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	112	0	40
	perzistencija	g	111	0	78	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	99	0	45
	mastitis	g	101	0	58	96	0	35
	ciste	g	96	0	65	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	107	0	44
	visina križa	g	96	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	108	0	43
	putice	g	105	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	74	110	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741004
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 806
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 806
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	99	0	41
	dubina vimena	g	98	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	110	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova