

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592107

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201288506

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1452 / 4775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2019 / 4775

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	130	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	0	43
	fitnes	g	116	0	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	129	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	76	865	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	75	16	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	74	27.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	96	0	44
	randman	g	103	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	121	0	39
	perzistencija	g	95	0	75	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	84	112	0	44
	mastitis	g	117	0	59	113	0	35
	ciste	g	110	0	63	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	116	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	115	0	43
	visina križa	g	110	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	107	0	71	100	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	69	94	0	39
	dubina trupa	g	104	0	68	94	0	39
	položaj zdjelice	g	96	0	72	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	113	0	40
	putice	g	109	0	67	110	0	38
	visina papaka	g	109	0	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	105	0	39
kut pred. vimena	g	104	0	72	104	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592107
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1452 / 4775
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 17.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2019 / 4775
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	103	0	37
	dubina vimena	g	104	0	76	107	0	42
	duljina sisa	g	96	0	80	90	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	108	0	42
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	106	0	39

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 2407 i 2404

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima