

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201288506

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 954 / 3111

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	129	-1	73	133	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	105	-1	41
	fitnes	g	119	-1	79	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	81	131	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	927	-72	74	952	-1	40
	dnevna kol. masti	g	21.8	-3.6	73	17.9	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	-0.8	73	30.2	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	73	-0.24	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	73	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	97	-1	41
	randman	g	103	1	73	109	0	41
	klase mesa	g	99	-1	71	102	-2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	122	0	38
	perzistencija	g	95	-2	74	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	80	115	1	42
	broj somatskih stanica	g	116	2	74	113	1	40
	protok mlijeka	g	105	-1	82	111	0	43
	mastitis	g	115	2	56	113	0	34
	ciste	g	110	0	61	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	68	115	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-3	75	105	-2	43
	vitalnost	g	107	0	71	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	117	-1	59	116	-2	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	117	-1	42
	visina križa	g	112	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	101	1	38
	širina zdjelice	g	99	-2	67	96	0	37
	dubina trupa	g	106	1	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	71	113	1	39
	putice	g	108	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	112	-1	55	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	66	105	-1	37
kut pred. vimena	g	106	0	69	106	0	38	

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): 594 / 3111
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 17.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZ): 954 / 3111
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	63	103	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	96	-1	78	91	0	42
	debljina sisa	g	103	-1	68	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	106	-2	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	106	0	37

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 2308 i 2305

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