

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474048

Spol: M

Datum rođenja: 01.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201268732

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 1161

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	74	122	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	-1	43
	fitnes	g	123	-1	79	115	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-6	75	585	-45	41
	dnevna kol. masti	g	20.8	0.3	74	13.5	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.9	73	18.3	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.12	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	73	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	-1	43
	randman	g	95	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	69	117	-2	38
	perzistencija	g	98	1	75	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-2	80	117	-2	43
	broj somatskih stanica	g	117	-2	75	115	-2	41
	protok mlijeka	g	113	0	83	113	1	44
	mastitis	g	123	-1	58	116	0	35
	ciste	g	106	-2	62	103	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	105	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	113	1	71	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	97	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	66	87	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	113	1	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	114	0	43
	visina križa	g	99	0	76	101	-1	42
	duljina leđa	g	97	0	70	97	-1	40
	širina zdjelice	g	92	-1	68	91	-1	39
	dubina trupa	g	91	-2	67	93	0	38
	položaj zdjelice	g	103	2	71	105	1	40
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	97	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	72	114	1	40
	putice	g	104	2	66	106	2	38
	visina papaka	g	106	-2	56	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	67	113	0	38
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	114	1	39
kut pred. vimena	g	102	-1	71	102	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474048**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 1161**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201268732**

Datum rođenja: **01.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **332 / 1161**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	65	103	-1	37
	dubina vimena	g	107	0	75	104	0	42
	duljina sisa	g	81	1	80	90	-1	43
	debljina sisa	g	86	1	69	94	-1	40
	smjer zad. sisa	g	116	-1	76	116	1	42
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	83	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	109	1	41
	čistoća vimena	g	103	-1	68	105	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 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