

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543291

Spol: M

Datum rođenja: 30.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201245337

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1117 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 1161

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	121	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	83	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	108	-1	43
	fitnes	g	110	0	80	118	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	24	75	339	-7	41
	dnevna kol. masti	g	-0.1	1.6	74	3.3	1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	73	12.3	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	74	-0.13	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	73	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	98	0	44
	randman	g	118	-1	75	113	-1	44
	klase mesa	g	111	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	115	-1	39
	perzistencija	g	103	0	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	80	115	-2	43
	broj somatskih stanica	g	109	-2	75	111	-2	41
	protok mlijeka	g	94	1	83	109	2	44
	mastitis	g	121	-1	58	119	0	35
	ciste	g	105	0	62	107	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	111	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	120	-1	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	-1	43
	vitalnost	g	104	2	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	99	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	-1	60	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-2	80	111	-1	43
	visina križa	g	93	-1	76	100	-1	42
	duljina leđa	g	95	-1	70	99	-1	40
	širina zdjelice	g	97	-1	69	98	-1	39
	dubina trupa	g	91	0	67	96	-1	39
	položaj zdjelice	g	95	3	72	96	2	40
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	114	1	40
	putice	g	107	2	66	106	2	38
	visina papaka	g	102	0	57	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	109	1	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	102	1	39
kut pred. vimena	g	111	0	71	103	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543291**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1117 / 1161**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201245337**

Datum rođenja: **30.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1074 / 1161**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	65	102	-1	37
	dubina vimena	g	111	-2	75	108	0	42
	duljina sisa	g	110	1	80	102	-1	43
	debljina sisa	g	108	0	70	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	109	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	107	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	103	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