

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201245337

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 1048

Rang po polubraći ESI (OEZW): 978 / 1048

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	115	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	114		72	108		41
	fitnes	g	112	0	78	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	123	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	73	370	-18	40
	dnevna kol. masti	g	1.1	-1.5	73	4.3	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	1.5	72	13.5	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	73	-0.13	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	72	0.01	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	101		72	100		41
	randman	g	116		72	111		40
	klase mesa	g	112		70	105		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	116	-1	38
	perzistencija	g	104	-2	73	103	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	80	118	1	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	74	114	2	40
	protok mlijeka	g	93	-2	81	108	-1	43
	mastitis	g	122	1	56	120	1	34
	ciste	g	107	-1	61	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	67	114	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	102	-2	43
	vitalnost	g	103	-1	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	99	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-3	58	114	-2	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	113	-1	42
	visina križa	g	94	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	98	-1	66	99	-1	37
	dubina trupa	g	91	1	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	69	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	1	70	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	70	114	0	38
	putice	g	105	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	103	-1	54	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	102	0	37
kut pred. vimena	g	113	0	69	105	0	38	

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): **1018 / 1048**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5201245337**

Datum rođenja: **30.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **978 / 1048**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	62	102	-1	35
	dubina vimena	g	113	1	73	109	1	40
	duljina sisa	g	110	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	108	-1	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	1	81	110	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	72	107	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	104	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima