

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): **1151 / 1192**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201245337**

Datum rođenja: **30.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1107 / 1192**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	77	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	106	-1	44
	fitnes	g	109	-1	82	116	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	-2	79	277	-11	45
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-1.5	79	-1.9	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-0.9	78	6.1	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	96	-1	44
	randman	g	117	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	112	-2	41
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	95	1	86	109	0	47
	mastitis	g	121	-1	62	118	-2	37
	ciste	g	107	0	66	109	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	72	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	76	99	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	2	82	98	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	93	-1	43
	skupna ocj. noge	g	117	-2	67	120	-1	41
	skupna ocj. vime	g	110	1	84	112	1	46
	visina križa	g	92	1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	93	1	74	98	2	43
	širina zdjelice	g	94	1	73	95	1	43
	dubina trupa	g	87	0	72	94	1	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	77	121	2	44
	putice	g	106	-1	72	106	-1	43
	visina papaka	g	100	-3	63	107	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	104	-1	43
	kut pred. vimena	g	109	1	75	101	0	44

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): 1151 / 1192
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 30.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1107 / 1192
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	103	0	42
	dubina vimena	g	112	1	79	108	0	45
	duljina sisa	g	114	2	82	104	1	45
	debljina sisa	g	109	1	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	100	1	73	104	0	43

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 2412 i 2411
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