

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494353**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **822 / 947**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **626 / 947**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	72	131	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	118	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123	-2	77	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	79	130	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	-13	73	846	-50	39
	dnevna kol. masti	g	15.7	1.4	72	23.8	0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.4	71	26.8	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	72	-0.13	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	66	120	0	37
	perzistencija	g	102	-1	72	103	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	116	-1	73	110	-1	39
	protok mlijeka	g	97	-1	81	109	-1	42
	mastitis	g	112	1	54	108	1	32
	ciste	g	109	-3	59	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	66	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	110	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	104	-1	41
	vitalnost	g	99	-1	70	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	60	104	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	93	-1	35
	skupna ocj. noge	g	115	-1	57	116	0	32
	skupna ocj. vime	g	124	1	78	116	0	41
	visina križa	g	100	-1	73	100	-1	39
	duljina leđa	g	100	1	67	102	1	37
	širina zdjelice	g	93	-1	65	97	0	36
	dubina trupa	g	93	-1	64	95	0	36
	položaj zdjelice	g	93	1	68	99	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	69	107	-1	37
	putice	g	107	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	111	-2	53	110	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	113	1	64	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	111	0	36
kut pred. vimena	g	117	0	68	107	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494353**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **822 / 947**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **626 / 947**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	61	103	-1	34
	dubina vimena	g	110	-1	72	105	-1	39
	duljina sisa	g	88	-1	77	96	-1	41
	debljina sisa	g	96	-1	66	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	73	111	0	39
	položaj prednjih sisa	g	119	1	81	117	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	71	109	-2	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	36

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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima