

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494353

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201282418

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 1115

Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 1115

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	117	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	1	73	105	1	42
	fitnes	g	122	0	78	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	80	127	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	7	74	816	-26	40
	dnevna kol. masti	g	11.1	-1.4	73	20.4	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0.6	72	26.8	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	73	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	101	-2	42
	randman	g	102	4	74	105	3	42
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	2	68	118	0	38
	perzistencija	g	101	1	73	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	115	-1	74	109	-1	40
	protok mlijeka	g	98	1	82	109	0	43
	mastitis	g	113	2	56	108	0	33
	ciste	g	110	0	61	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	67	111	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	-1	42
	vitalnost	g	98	-1	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	77	99	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	64	95	2	36
	skupna ocj. noge	g	110	-2	58	112	-1	33
	skupna ocj. vime	g	121	-2	79	113	-2	41
	visina križa	g	101	1	74	100	0	40
	duljina leđa	g	100	1	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	94	1	66	97	1	36
	dubina trupa	g	95	1	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	93	-1	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	70	106	-2	38
	putice	g	107	0	64	105	1	36
	visina papaka	g	108	-1	55	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	65	112	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	110	-1	36
kut pred. vimena	g	116	-2	69	105	-3	38	

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): **930 / 1115**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **680 / 1115**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	63	102	0	35
	dubina vimena	g	108	-2	73	103	-2	39
	duljina sisa	g	88	0	78	96	0	41
	debljina sisa	g	95	-1	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	-3	74	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	82	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	72	107	-1	39
	čistoća vimena	g	101	-1	66	101	-1	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 2312 i 2308

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