

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494402

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201228119

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2602 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2873 / 4319

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	-1	43
	fitnes	g	109	-1	80	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	-10	75	713	-12	41
	dnevna kol. masti	g	20.2	1.5	75	24.9	1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-0.2	74	25.3	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	75	-0.05	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	44
	randman	g	98	0	75	101	-2	44
	klase mesa	g	93	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	109	-1	39
	perzistencija	g	98	1	75	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	81	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	-2	76	115	-1	41
	protok mlijeka	g	99	1	83	101	0	44
	mastitis	g	109	-1	59	109	0	35
	ciste	g	103	-2	63	102	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	101	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	103	-1	43
	vitalnost	g	106	2	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	100	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	67	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	111	1	35
	skupna ocj. vime	g	116	-3	81	113	0	43
	visina križa	g	100	0	76	102	-1	42
	duljina leđa	g	100	-1	70	103	0	40
	širina zdjelice	g	86	-1	69	94	-2	39
	dubina trupa	g	94	-1	68	101	-1	39
	položaj zdjelice	g	96	2	72	100	2	40
	kut skoč. zgloba	g	113	1	73	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	73	112	1	40
	putice	g	101	1	67	107	2	38
	visina papaka	g	100	-1	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	68	114	0	38
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	111	1	39
kut pred. vimena	g	113	0	71	107	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494402**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2602 / 4319**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201228119**

Datum rođenja: **31.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2873 / 4319**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	65	105	-1	37
	dubina vimena	g	106	-1	76	101	1	42
	duljina sisa	g	93	0	80	91	-1	43
	debljina sisa	g	94	-2	70	94	-1	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	110	0	42
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	109	1	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima