

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617854

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Majka: HR 2200596059

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1389 / 1902

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1298 / 1902

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	104	1	36
	fitnes	g	110	1	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	-15	75	408	-12	34
	dnevna kol. masti	g	26	-0.9	75	14.4	-1.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-0.4	74	12.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.03	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	93	-3	76	100	-2	36
	randman	g	109	2	75	108	2	36
	klase mesa	g	98	1	74	101	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	106	-1	75	103	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	105	1	33
	protok mlijeka	g	95	-1	84	97	0	35
	mastitis	g	94	2	59	101	1	29
	ciste	g	107	1	63	107	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	69	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	67	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	111	-1	35
	visina križa	g	103	-1	75	97	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	101	-1	68	101	0	31
	dubina trupa	g	101	-1	67	104	0	31
	položaj zdjelice	g	105	-1	72	99	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	111	1	73	112	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	2	73	107	1	32
	putice	g	92	0	66	93	0	31
	visina papaka	g	98	-1	58	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	1	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	1	68	99	0	31
	kut pred. vimena	g	112	0	71	111	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617854**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1389 / 1902**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1298 / 1902**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	65	104	0	30
	dubina vimena	g	108	1	75	108	0	33
	duljina sisa	g	94	-1	79	94	1	34
	debljina sisa	g	99	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	84	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	105	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	-1	31

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 2408 i 2407
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