

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 435
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 435
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	104	0	31
	fitnes	g	116	0	78	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	0	74	397	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	73	13.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	73	15.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	106	0	31
	randman	g	104	0	70	101	0	32
	klase mesa	g	104	0	68	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	109	0	31
	perzistencija	g	113	0	74	113	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	110	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	82	108	0	35
	mastitis	g	114	0	55	110	0	28
	ciste	g	97	0	60	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	108	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	104	0	30
	visina križa	g	105	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	111	0	68	109	0	28
	širina zdjelice	g	105	0	67	105	0	27
	dubina trupa	g	94	0	66	101	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	70	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	28
	putice	g	104	0	65	102	0	27
	visina papaka	g	108	0	55	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	103	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576788**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 8200919630**

Datum rođenja: **02.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 435**
 MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 435**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	69	103	0	28
	susp. ligament	g	114	0	63	109	0	27
	dubina vimena	g	111	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	104	0	78	102	0	30
	debljina sisa	g	105	0	68	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	105	0	29
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	105	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	0	27

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 2402 i 2312

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima