

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617950
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 505
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200919582

Datum rođenja: 23.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 505
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	74	118	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	105	1	33
	fitnes	g	101	-1	80	112	-4	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	118	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-84	75	370	-66	33
	dnevna kol. masti	g	13.5	-1.8	74	9.3	-0.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-3	74	14.9	-1.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	74	-0.07	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	107	1	34
	randman	g	112	-1	73	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	69	110	-4	32
	perzistencija	g	104	0	75	107	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	114	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	83	106	-3	35
	mastitis	g	108	-2	58	109	-2	29
	ciste	g	102	0	62	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	69	105	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	2	79	106	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	1	34
	vitalnost	g	103	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	63	100	-3	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	106	2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	66	101	-2	27
	skupna ocj. noge	g	116	-1	61	110	1	26
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	104	1	30
	visina križa	g	116	0	75	106	2	29
	duljina leđa	g	111	0	69	107	2	28
	širina zdjelice	g	105	0	68	104	1	27
	dubina trupa	g	104	0	67	103	0	27
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	99	-2	28
	kut skoč. zgloba	g	114	1	72	103	3	28
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	72	106	3	28
	putice	g	106	-2	66	105	0	27
	visina papaka	g	109	-1	58	112	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	101	1	27
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	67	108	0	27
kut pred. vimena	g	109	-1	71	105	1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617950**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 505**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 505**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	98	-1	27
	dubina vimena	g	100	0	75	100	1	29
	duljina sisa	g	105	0	79	100	2	30
	debljina sisa	g	92	1	69	94	0	28
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	102	1	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	99	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	100	1	29
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima