

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617892
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 435
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 435
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	123	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	104	0	32
	fitnes	g	118	0	78	119	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	74	454	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	73	6.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	72	18.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	70	104	0	32
	randman	g	100	0	70	102	0	32
	klase mesa	g	103	0	68	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	119	0	33
	perzistencija	g	104	0	73	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	122	0	74	118	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	82	105	0	37
	mastitis	g	109	0	54	113	0	29
	ciste	g	105	0	60	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	104	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	109	0	26
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	0	30
	visina križa	g	93	0	74	98	0	29
	duljina leđa	g	96	0	68	103	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	66	105	0	27
	dubina trupa	g	90	0	65	101	0	27
	položaj zdjelice	g	105	0	70	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	104	0	28
	putice	g	103	0	64	105	0	27
	visina papaka	g	107	0	55	109	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	110	0	27
kut pred. vimena	g	97	0	69	104	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201617892**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **365 / 435**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **17.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 435**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	104	0	27
	dubina vimena	g	95	0	73	96	0	29
	duljina sisa	g	109	0	78	101	0	30
	debljina sisa	g	98	0	67	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	98	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima