

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): 668 / 759
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 759
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	100	0	37
	fitnes	g	115	0	80	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	78	449	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	77	4.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	77	15.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	102	0	37
	randman	g	93	0	75	96	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	116	0	34
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	118	0	41
	broj somatskih stanica	g	123	0	78	121	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	85	108	0	39
	mastitis	g	105	0	58	109	0	31
	ciste	g	104	0	63	104	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	99		63	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	102	0	38
	visina križa	g	94	0	78	98	0	38
	duljina leđa	g	97	0	73	104	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	71	104	0	37
	dubina trupa	g	93	0	70	105	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	37
	putice	g	104	0	69	106	0	37
	visina papaka	g	107	0	60	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	109	0	37

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): **668 / 759**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **17.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **539 / 759**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	103	0	37
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	36
	dubina vimena	g	98	0	77	96	0	38
	duljina sisa	g	107	0	81	100	0	39
	debljina sisa	g	97	0	72	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	100	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		69	106		34

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 2505 i 2504

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