

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616077
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 759
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201047532

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 759
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	98	0	34
	fitnes	g	106	0	80	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	0	78	336	0	34
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	77	6.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	9.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	103	0	34
	randman	g	90	0	74	93	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	110	0	31
	perzistencija	g	104	0	77	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	110	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	84	110	0	35
	mastitis	g	110	0	58	109	0	28
	ciste	g	103	0	63	101	0	29
	mimoća kod mužnje	g	109		62	108		30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	0	33
	vitalnost	g	91	0	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	34
	visina križa	g	100	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	107	0	72	110	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	71	109	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	101	0	33
	putice	g	99	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	109	0	59	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616077
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubračići SI (GZW): 743 / 759
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201047532

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 749 / 759
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	105	0	33
	susp. ligament	g	101	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	91	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	97	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		69	107		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima