

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646551
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 602
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201511043

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 602
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	70	118	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	114	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	77	115	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1073	-49	77	649	-65	34
	dnevna kol. masti	g	27.3	-1.8	76	21.7	-2.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-1.1	76	14.8	-2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	76	-0.09	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106	-1	32
	perzistencija	g	100	0	77	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	126	0	83	116	0	34
	mastitis	g	102	1	58	104	2	29
	ciste	g	104	0	64	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	69	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	105	0	33
	vitalnost	g	101	-1	68	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	106	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	68	96	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	109	-1	33
	visina križa	g	98	0	77	96	0	34
	duljina leđa	g	101	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	70	100	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	73	108	0	33
	putice	g	98	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	92	-1	58	95	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	69	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	105	-1	33
	kut pred. vimena	g	109	0	72	111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646551**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 602**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201511043**

Datum rođenja: **03.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 602**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	66	110	0	32
	dubina vimena	g	96	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	105	1	34
	debljina sisa	g	93	-1	71	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-2	77	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	83	100	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	33

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 2412 i 2411
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