

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubračići SI (GZW): 689 / 1146

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 736 / 1146

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	109	0	36
	fitnes	g	106	-1	82	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	1	79	426	-32	37
	dnevna kol. masti	g	18.2	-0.6	78	12.4	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.6	78	11.9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	78	-0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	105	-1	36
	randman	g	97	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	101	-1	37
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	116	1	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	85	95	0	38
	mastitis	g	114	-2	63	102	-3	35
	ciste	g	97	-5	67	100	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	73	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	102	0	36
	vitalnost	g	108	1	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	-1	37
	visina križa	g	99	-1	79	95	0	37
	duljina leđa	g	110	-1	74	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	-1	72	101	-1	37
	dubina trupa	g	105	0	71	100	0	37
	položaj zdjelice	g	99	1	75	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	37
	putice	g	98	-1	71	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	62	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	103	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	75	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 689 / 1146

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 1146

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	95	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	78	97	-1	37
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	101	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima