

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714368
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
 Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 1146
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 1146
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	100	0	36
	fitnes	g	112	-1	83	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	-39	79	231	-32	37
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1.5	79	11.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.8	-0.9	78	5.8	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	79	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0.01	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	76	96	-1	36
	randman	g	98	-1	75	100	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	102	-1	37
	perzistencija	g	97	1	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	117	1	80	103	1	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	102	0	38
	mastitis	g	105	1	64	100	-2	34
	ciste	g	99	-4	68	101	-3	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	73	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	119	1	71	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	107	0	37
	visina križa	g	93	0	79	94	1	37
	duljina leđa	g	103	1	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	76	105	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	110	0	37
	putice	g	96	1	71	98	0	37
	visina papaka	g	98	0	63	102	1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	99	0	37
	kut pred. vimena	g	116	0	75	112	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714368

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 1146

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 1146

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	36
	dubina vimena	g	114	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	105	-1	82	107	0	38
	debljina sisa	g	99	1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	86	104	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	94	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima