

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494359
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1024 / 1278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1206 / 1278
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	78	100	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	100	-1	36
	fitnes	g	90	-1	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	84	98	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	-96	80	509	-102	37
	dnevna kol. masti	g	5.4	-2.7	79	4.2	-3.2	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	17.2	-1.4	79	5.9	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	79	-0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.13	0.02	79	-0.14	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	108	0	36
	randman	g	90	0	76	97	-1	36
	klase mesa	g	96	-1	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	100	0	35
	perzistencija	g	96	-3	80	97	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	85	93	-3	40
	broj somatskih stanica	g	88	-2	81	92	-2	37
	protok mlijeka	g	117	0	87	116	1	38
	mastitis	g	95	-1	63	98	-1	32
	ciste	g	102	1	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	3	73	95	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	91	-1	73	92	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	1	82	116	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	93	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	1	84	104	0	37
	visina križa	g	120	0	79	115	0	37
	duljina leđa	g	122	0	75	118	0	37
	širina zdjelice	g	121	0	74	114	0	37
	dubina trupa	g	119	-1	73	114	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	1	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	113	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	104	0	37
	putice	g	95	-1	72	94	-1	36
	visina papaka	g	101	0	65	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	110	1	73	105	1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	98	0	37
	kut pred. vimena	g	99	1	76	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494359
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1024 / 1278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1206 / 1278
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	2	71	109	1	36
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	116	1	74	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	88	1	80	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	105	1	37
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima