

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2604 / 2788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2272 / 2788
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	76	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	97	0	38
	fitnes	g	102	0	81	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	-39	78	363	-26	40
	dnevna kol. masti	g	1.4	-0.5	78	7.2	-0.9	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10	-0.7	77	12.7	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05	0.01	77	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	101	-1	38
	randman	g	89	-1	73	95	0	38
	klase mesa	g	95	-1	72	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	102	0	39
	perzistencija	g	93	-1	78	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	106	-1	40
	protok mlijeka	g	106	0	84	102	0	41
	mastitis	g	101	1	60	95	0	37
	ciste	g	103	-1	66	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	87	1	74	94	0	39
	vitalnost	g	107	1	69	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	66	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	98	-1	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	101	-1	40
	visina križa	g	97	-2	78	99	0	40
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	40
	širina zdjelice	g	88	1	71	94	0	39
	dubina trupa	g	94	-1	70	100	0	39
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	40
	putice	g	107	1	69	103	0	39
	visina papaka	g	109	0	60	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	113	1	70	114	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	108	-1	39
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	108	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2604 / 2788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2272 / 2788
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	102	-1	39
	dubina vimena	g	102	1	77	97	-1	40
	duljina sisa	g	123	1	81	109	1	40
	debljina sisa	g	105	1	72	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	98	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	100	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	-1	39

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 2408 i 2407
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