

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494588

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4200929194

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 2414

Rang po polubraći ESI (OEZW): 810 / 2414

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	34
	fitnes	g	113	0	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	0	77	127	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	76	-2.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	75	-3.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	107	0	34
	randman	g	105	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	109	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	68	114	0	32
	perzistencija	g	97	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	99	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	0	35
	mastitis	g	107	0	56	105	0	30
	ciste	g	107	0	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	106	0	32
	visina križa	g	92	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	106	0	32
	putice	g	106	0	68	108	0	32
	visina papaka	g	105	0	58	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	72	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494588
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 2414
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 810 / 2414
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	99	0	32
	dubina vimena	g	107	0	76	108	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	106	0	71	107	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	32

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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova