

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 2538
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1022 / 2538
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	77	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	1	34
	fitnes	g	110	1	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	83	115	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	30	79	371	-3	35
	dnevna kol. masti	g	13.3	-0.4	78	3.1	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	1.3	78	5.3	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.14	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	105	0	34
	randman	g	101	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	104	1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	3	72	109	1	35
	perzistencija	g	107	2	79	106	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	100	1	86	101	0	36
	mastitis	g	104	0	62	106	2	32
	ciste	g	107	0	67	107	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	72	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	107	1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	111	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	108	0	33
	visina križa	g	105	0	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	100	-1	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	33
	putice	g	106	0	71	109	-1	33
	visina papaka	g	100	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	2	72	101	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 2538
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1022 / 2538
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	104	0	33
	susp. ligament	g	113	0	70	111	1	33
	dubina vimena	g	105	0	79	105	-1	33
	duljina sisa	g	100	-1	82	97	-1	33
	debljina sisa	g	107	-1	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	33

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 2312 i 2308

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