

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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 648 / 2559
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1030 / 2559
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	34
	fitnes	g	110	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	0	79	371	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	78	3.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	78	5.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	34
	randman	g	101	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	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	0	86	101	0	36
	mastitis	g	104	0	62	106	0	32
	ciste	g	107	0	67	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	108	0	33
	visina križa	g	105	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	100	0	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	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 648 / 2559
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1030 / 2559
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	104	0	33
	susp. ligament	g	113	0	70	111	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	107	0	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 2402 i 2312

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