

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479865
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 2559
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 2559
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	74	115	0	34
	fitnes	g	118	0	81	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	78	512	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	78	0.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	77	8.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0	78	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	116	0	35
	randman	g	117	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	112	0	35
	perzistencija	g	94	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	84	103	0	36
	mastitis	g	113	0	60	109	0	32
	ciste	g	108	0	66	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	33
	visina križa	g	102	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	33
	putice	g	106	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	112	0	62	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479865**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201333216**

Datum rođenja: **16.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 2559**
MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 2559**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	100	0	33
	susp. ligament	g	111	0	69	110	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	110	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova