

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): 01.04.2024
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 2652
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 2652
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	2	77	120	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	74	115	0	34
	fitnes	g	119	1	82	115	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	4	83	123	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	44	79	541	29	36
	dnevna kol. masti	g	-8.3	1.6	78	1.6	1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	1.5	77	8.9	0.8	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	121	2	75	116	0	35
	randman	g	117	0	75	111	0	35
	klase mesa	g	111	-1	73	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	72	112	0	35
	perzistencija	g	92	-2	78	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	106	1	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	103	0	36
	mastitis	g	110	-3	61	107	-2	33
	ciste	g	109	1	66	108	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	72	113	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	106	0	35
	vitalnost	g	108	1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	0	33
	visina križa	g	103	1	79	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	33
	putice	g	105	-1	71	108	0	33
	visina papaka	g	112	0	62	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	97	-1	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): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201333216**

Datum rođenja: **16.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 2652**
MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 2652**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	99	-1	33
	susp. ligament	g	112	1	69	110	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	98	1	33
	debljina sisa	g	101	0	73	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	2	79	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	111	1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	72	102	-1	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 2404 i 2402

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