

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626539
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 2652
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201255733

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 2652
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	2	77	115	2	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	106	0	86	104	2	39
	indeks mesnatosti	g	110		74	107		35
	fitnes	g	117	2	82	113	3	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	3	83	121	5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	56	79	337	62	36
	dnevna kol. masti	g	2	1.1	78	0.3	1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	1.3	77	8.1	2.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	78	-0.16	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111		75	109		35
	randman	g	107		75	104		35
	klase mesa	g	107		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	72	114	2	35
	perzistencija	g	106	0	78	101	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	3	83	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	3	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	103	2	36
	mastitis	g	101	0	61	104	-1	33
	ciste	g	108	2	66	107	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	108	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	111	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	97	1	35
	vitalnost	g	115	0	70	107	2	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	104	-3	33
	skupna ocj. noge	g	113	-1	66	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	109	-1	33
	visina križa	g	101	0	79	100	1	33
	duljina leđa	g	99	0	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	93	-1	72	98	-2	33
	dubina trupa	g	87	0	71	97	-3	33
	položaj zdjelice	g	91	-3	75	96	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	96	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	75	102	3	33
	putice	g	113	0	71	111	1	33
	visina papaka	g	108	-1	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	100	-3	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626539**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **240 / 2652**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201255733**

Datum rođenja: **25.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **138 / 2652**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	69	110	-1	33
	dubina vimena	g	114	1	78	107	2	33
	duljina sisa	g	112	1	82	104	3	33
	debljina sisa	g	102	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	107	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	-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