

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617907
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 170
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200455228

Datum rođenja: 29.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 170
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	77	118	3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	4	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	74	106	-3	43
	fitnes	g	113	0	81	109	5	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	117	3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	11	79	501	161	44
	dnevna kol. masti	g	9	-0.1	78	10.4	3.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0.7	77	19.1	6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.11	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	104	-3	43
	randman	g	112	-3	74	108	-2	43
	klase mesa	g	103	-1	73	102	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	109	3	41
	perzistencija	g	105	2	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	110	5	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	110	4	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	-2	45
	mastitis	g	119	1	58	108	5	35
	ciste	g	97	2	65	98	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	99	3	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	4	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	-4	43
	vitalnost	g	105	-1	71	104	2	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	98	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	103	-5	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	101	-1	45
	visina križa	g	115	0	78	109	3	44
	duljina leđa	g	116	0	73	111	1	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	-1	42
	dubina trupa	g	104	-1	71	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	101	0	43
	putice	g	105	0	70	104	-1	42
	visina papaka	g	107	-1	61	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	97	1	42
kut pred. vimena	g	107	1	74	98	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617907**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 170**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200455228**

Datum rođenja: **29.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 170**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	-2	41
	dubina vimena	g	116	1	78	102	1	44
	duljina sisa	g	96	0	81	97	-3	45
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	2	78	105	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	-2	42

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova