

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 376
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	3	75	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	106	-5	45
	indeks mesnatosti	g	115		73	118		42
	fitnes	g	124	1	79	115	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	81	119	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	33	77	363	-236	44
	dnevna kol. masti	g	5.3	1.2	76	4	-9.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	2.1	76	13.5	-4.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	76	-0.12	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	0.01	0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	107		74	114		43
	randman	g	117		73	115		42
	klase mesa	g	107		72	112		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	67	111	1	38
	perzistencija	g	105	2	77	104	13	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	108	-2	44
	broj somatskih stanica	g	111	-2	77	109	14	43
	protok mlijeka	g	73	0	83	84	4	45
	mastitis	g	104	1	53	104	1	31
	ciste	g	110	0	60	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	67	113	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	107	0	69	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	-5	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	68	115	1	40
	skupna ocj. noge	g	98	1	62	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	105	-4	44
	visina križa	g	105	-1	77	102	-6	44
	duljina leđa	g	110	0	72	111	-4	42
	širina zdjelice	g	109	-1	70	109	-4	41
	dubina trupa	g	103	1	69	105	-3	41
	položaj zdjelice	g	108	-1	73	105	3	42
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	73	94	-1	42
	putice	g	107	0	68	105	1	40
	visina papaka	g	109	0	57	109	-5	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	69	101	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	70	95	-3	41
kut pred. vimena	g	107	-1	72	104	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474252**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 376**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201106015**

Datum rođenja: **06.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 376**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	66	105	-1	40
	dubina vimena	g	109	0	76	100	-2	43
	duljina sisa	g	109	1	80	104	3	44
	debljina sisa	g	110	0	71	104	3	42
	smjer zad. sisa	g	93	-2	77	106	-5	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	105	-5	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	74	104	-2	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	41

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 2304 i 2303

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