

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554807
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 559
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 27.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 559
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	106	0	43
	fitnes	g	126	0	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	78	569	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	77	6.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	77	16.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	108	0	43
	randman	g	100	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	114	0	42
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	108	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	84	91	0	46
	mastitis	g	114	0	58	105	0	36
	ciste	g	107	0	65	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	112	0	45
	visina križa	g	102	0	78	112	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	114	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	71	114	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	82	0	43
	putice	g	101	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	108	0	60	113	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	115	0	73	111	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201554807**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 559**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201106098**

Datum rođenja: **27.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 559**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	112	0	77	112	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova