

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554894
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 559
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200810221

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 559
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	34
	fitnes	g	114	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	79	426	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	78	11.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	77	14	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	34
	randman	g	110	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	104	0	34
	perzistencija	g	112	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	85	102	0	35
	mastitis	g	109	0	60	101	0	31
	ciste	g	98	0	66	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	113	0	33
	visina križa	g	100	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	121	0	75	110	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	32
	putice	g	90	0	71	98	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	85	0	71	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	119	0	74	113	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201554894**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 559**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200810221**

Datum rođenja: **19.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 559**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	98	0	32
	dubina vimena	g	125	0	78	114	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	87	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima