

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): 7 / 390
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 27.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 390
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	66	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	113	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	129	0	80	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	75	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	0	77	729	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	76	15.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	76	19.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	111	0	33
	perzistencija	g	105	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	83	96	0	35
	mastitis	g	114	0	55	106	0	29
	ciste	g	107	0	63	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	69	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	0	34
	vitalnost	g	106	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	113	0	32
	visina križa	g	104	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	108	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	70	111	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	73	90	0	32
	putice	g	103	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	107	0	58	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	117	0	72	113	0	32	

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): **7 / 390**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201106098**

Datum rođenja: **27.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 390**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	99	0	32
	dubina vimena	g	114	0	76	111	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	32

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 2305 i 2304

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