

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): 30 / 443
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 27.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 443
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-4	76	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-6	85	109	-4	46
	indeks mesnatosti	g	105		73	107		43
	fitnes	g	128	-1	80	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	82	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	-232	78	603	-126	44
	dnevna kol. masti	g	6.5	-8.2	77	7.5	-7.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-7.1	76	17.6	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	77	-0.2	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.04	0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	111		74	109		43
	randman	g	102		73	106		43
	klase mesa	g	101		72	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	70	114	3	41
	perzistencija	g	102	-3	77	99	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	1	78	109	3	44
	protok mlijeka	g	89	-2	83	92	-4	45
	mastitis	g	116	2	57	105	-1	36
	ciste	g	107	0	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	70	112	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	109	5	43
	vitalnost	g	105	-1	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	65	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	112	5	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	69	116	3	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	63	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	113	-2	81	113	0	45
	visina križa	g	102	-2	78	113	7	44
	duljina leđa	g	106	-2	72	114	6	43
	širina zdjelice	g	111	0	71	115	4	42
	dubina trupa	g	103	0	70	106	3	42
	položaj zdjelice	g	88	0	73	100	4	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	95	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-2	73	82	-8	43
	putice	g	102	-1	69	103	0	42
	visina papaka	g	108	1	59	113	3	38
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	70	99	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-3	70	102	1	42
kut pred. vimena	g	115	-2	73	112	-1	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): **30 / 443**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201106098**

Datum rođenja: **27.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 443**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	99	0	41
	dubina vimena	g	112	-2	77	112	1	44
	duljina sisa	g	100	1	81	95	-3	45
	debljina sisa	g	101	2	72	102	2	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	75	99	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	1	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 2308 i 2305

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