

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554900
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 617
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200943636

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 617
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	105	0	36
	fitnes	g	95	2	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	33	78	563	-19	37
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	78	19.8	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0.6	77	16.6	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	103	0	36
	randman	g	107	1	73	101	0	36
	klase mesa	g	107	1	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	71	101	-1	35
	perzistencija	g	96	-1	78	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	99	-1	84	98	0	37
	mastitis	g	97	2	59	97	1	32
	ciste	g	92	3	65	94	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	3	71	95	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	78	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	74	105	1	36
	vitalnost	g	98	-1	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	107	-1	32
	visina križa	g	88	1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	107	-1	71	107	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	106	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	74	94	-1	32
	putice	g	106	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	108	0	60	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	100	-1	32
kut pred. vimena	g	110	1	73	106	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201554900**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **420 / 617**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200943636**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 617**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	103	-1	32
	dubina vimena	g	101	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	76	-1	81	88	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	104	-1	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	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 2404 i 2402

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