

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554811
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 443
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201106057

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 443
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-5	77	124	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-2	74	110	-1	43
	fitnes	g	106	-3	81	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-5	83	120	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-87	78	714	-36	45
	dnevna kol. masti	g	23.5	-3.5	78	24.1	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-2.3	77	22.2	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	43
	randman	g	108	-3	74	106	-1	43
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-4	71	109	-2	41
	perzistencija	g	99	-2	78	98	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	95	-1	84	106	-1	46
	mastitis	g	93	-1	58	100	2	36
	ciste	g	97	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	100	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	106	0	43
	vitalnost	g	103	-1	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	110	-1	45
	visina križa	g	96	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	1	42
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	92	0	43
	putice	g	105	0	70	105	-1	42
	visina papaka	g	108	-1	61	113	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	106	0	42
kut pred. vimena	g	102	-1	74	107	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554811**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 443**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201106057**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 443**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	97	-2	41
	dubina vimena	g	94	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	83	-2	81	94	-1	45
	debljina sisa	g	98	-2	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	110	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	110	0	72	106	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima