

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554818
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 443
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201187613

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 443
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	1	74	111	0	43
	fitnes	g	108	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-54	78	297	-4	44
	dnevna kol. masti	g	18.1	-2.6	78	12	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-1.3	77	15.7	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	110	0	43
	randman	g	114	0	74	109	-1	42
	klase mesa	g	113	1	73	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	105	0	41
	perzistencija	g	87	0	78	93	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	102	-2	85	101	-1	45
	mastitis	g	106	-1	59	106	1	36
	ciste	g	98	1	65	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	106	-1	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	113	0	45
	visina križa	g	90	-1	78	101	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	72	107	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	96	0	43
	putice	g	106	0	70	106	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	61	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	107	1	42
kut pred. vimena	g	109	0	74	111	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201554818**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 443**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201187613**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 443**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	69	97	-1	41
	dubina vimena	g	105	-1	78	111	0	44
	duljina sisa	g	92	-1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	1	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	103	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