

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): 71 / 559
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201187613

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 559
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	110	0	43
	fitnes	g	108	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	79	251	0	44
	dnevna kol. masti	g	15	0	78	10.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	78	14.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	43
	randman	g	113	0	75	108	0	42
	klase mesa	g	113	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	87	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	100	0	45
	mastitis	g	105	0	60	105	0	36
	ciste	g	99	0	66	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	112	0	45
	visina križa	g	90	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	43
	putice	g	106	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	106	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	74	110	0	43	

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): **71 / 559**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201187613**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 559**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	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 2402 i 2312

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