

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554811
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraču SI (GZW): 82 / 559
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201106057

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 144 / 559
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	43
	fitnes	g	105	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	0	78	679	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	78	23.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	77	21.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	110	0	43
	randman	g	108	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	110	0	42
	perzistencija	g	98	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	102	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	106	0	46
	mastitis	g	91	0	59	97	0	37
	ciste	g	96	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišičavost	g	116	0	70	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	110	0	45
	visina križa	g	95	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	43
	putice	g	105	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	114	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	105	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	74	107	0	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): **82 / 559**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201106057**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 559**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	44
	čistoća vimena	g	110	0	72	106	0	43

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