

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554811

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 4201106057

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 100 / 695

Rang po polubračići ESI (OEZW): 190 / 695

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	0	43
	fitnes	g	104	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	0	79	674	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	78	22.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	78	21.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	43
	randman	g	107	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	109	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	105	0	46
	mastitis	g	92	0	60	97	0	37
	ciste	g	96	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	109	0	45
	visina križa	g	95	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	92	0	43
	putice	g	104	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	74	106	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): 100 / 695
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201106057

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 695
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	91	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	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 2407 i 2404
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